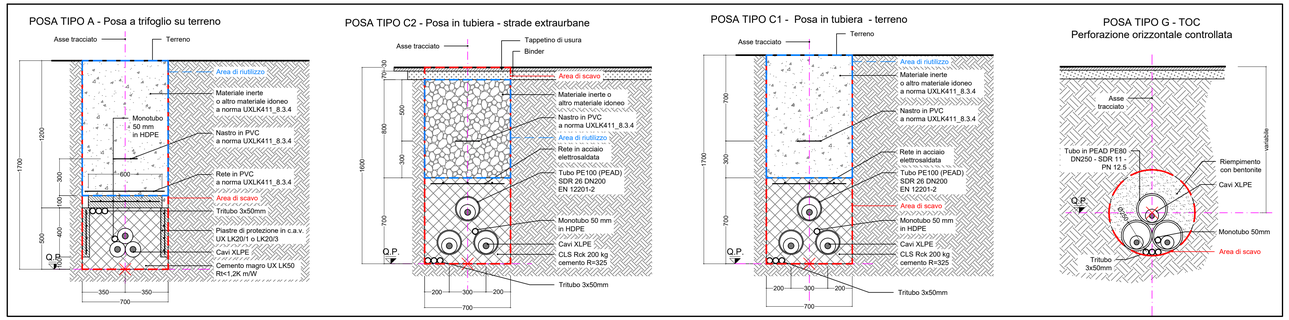
Firmato digitalmente da
Pietro Ricciardini
02/11/2026 12:08:32 UTC+0100
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 1 DI 33

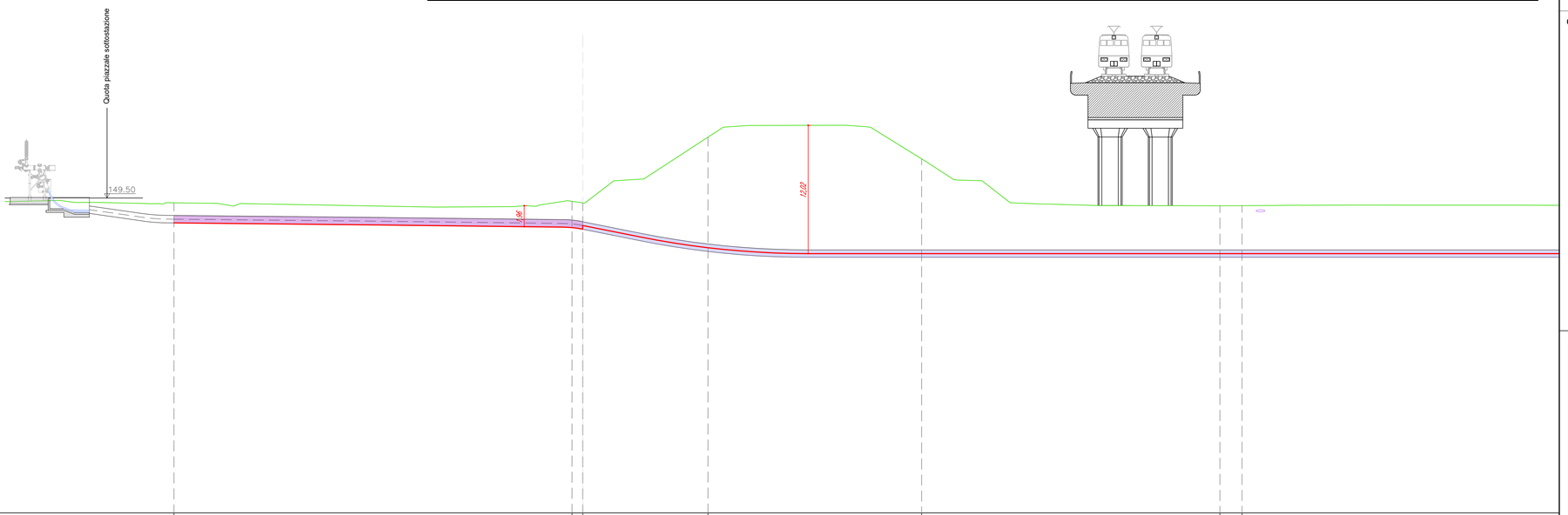


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE		1					2	3		4			5			6	7	
DISTANZE PARZIALI			37,27				1,00		11,73		20,00			27,93		2,07		50,00
DISTANZE PROGRESSIVE		0+000.00					0+037.27	0+038.27		0+050.00			0+070.00			0+097.93	0+100.00	
QUOTE TERRENO	149.05						149.09	149.04		155.20			153.17			148.77	148.78	
QUOTE PROGETTO	147.17						146.72	146.93		144.84			144.29			144.29	144.29	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1.88						2.47	2.11		10.36			8.88			4.48	4.49	
ETTOMETRICHE	0																0	
ANDAMENTO PLANIMETRICO							Pm 1.00m											R=60
SEZIONE TIPICA DI POSA		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)															Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)	
USO DEL SUOLO	Risulta così verso PASS	Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale								Viabilità		Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale			Viabilità		Ambiti di trasformazione	
PORZIONE OMOGENEA		PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-01 lunghezza 38,27 m															PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-02 lunghezza 148,74 m	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		45,54 mc															56,52 mc	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO		Riutilizzo per riempimento trincea 26,79 mc Smaltimento a discarica CER 170504 18,75 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc															Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 56,52 mc	
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGLI ALLG. 2020 E 2021 D. PARTE IV D.L. 152/2006)		Colonna B															Colonna B	

REVISIONE					
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

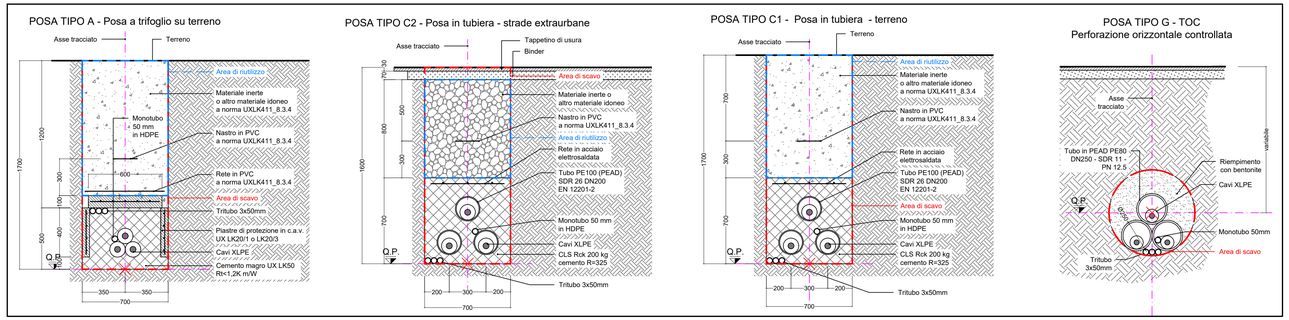
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

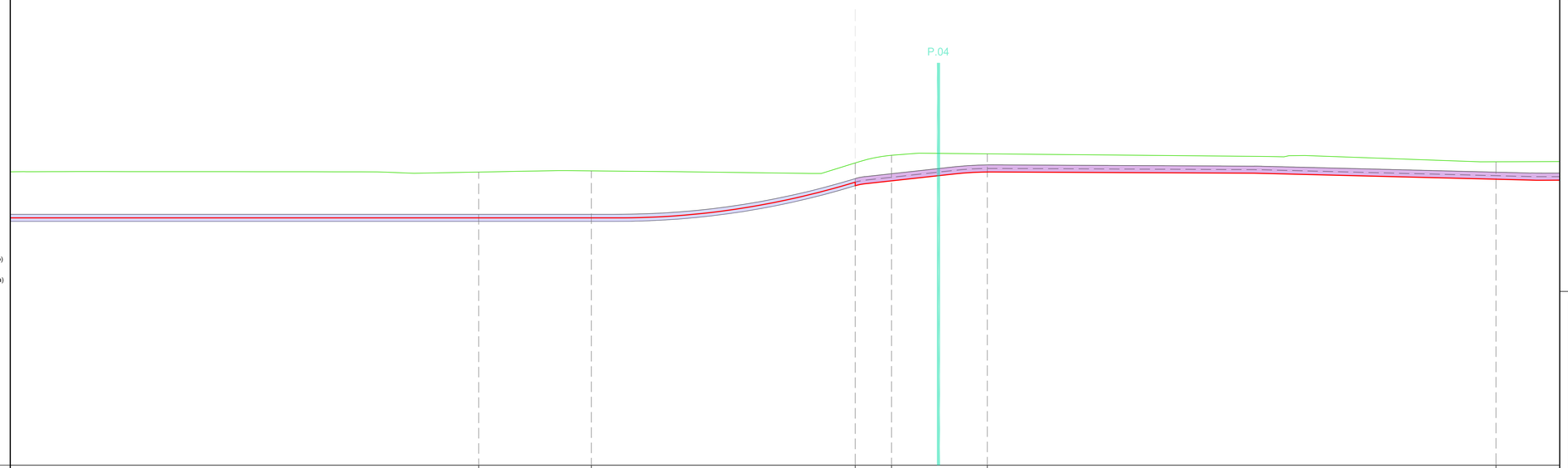
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_1-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 2 DI 33





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE			8		9			10	11	12		13
DISTANZE PARZIALI	50,00			11,08		25,93		3,57	9,42		50,00	
DISTANZE PROGRESSIVE			0+150,00		0+161,08			0+187,01	0+196,43	0+200,00		0+250,00
QUOTE TERRENO			148,70		148,91			149,68	150,43	150,56		149,80
QUOTE PROGETTO			144,29		144,29			147,44	147,92	148,79		148,08
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO			4,50		4,62			2,24	2,51	1,78		1,72
ETTOMETRICHE										0		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=89,00m							R=3,00m				
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)									Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		
USO DEL SUOLO	Ambiti di trasformazione				Viabilità					Ambiti di trasformazione		
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-02 lunghezza 148,74 m									PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-03 lunghezza 233,93 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	56,52 mc									278,38 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 56,52 mc									Riutilizzo per riempimento tronco 168,75 mc Smaltimento a discarica CER 170504 114,63 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 4 AG. 2003/DPR)	Colonna B									Colonna B		

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

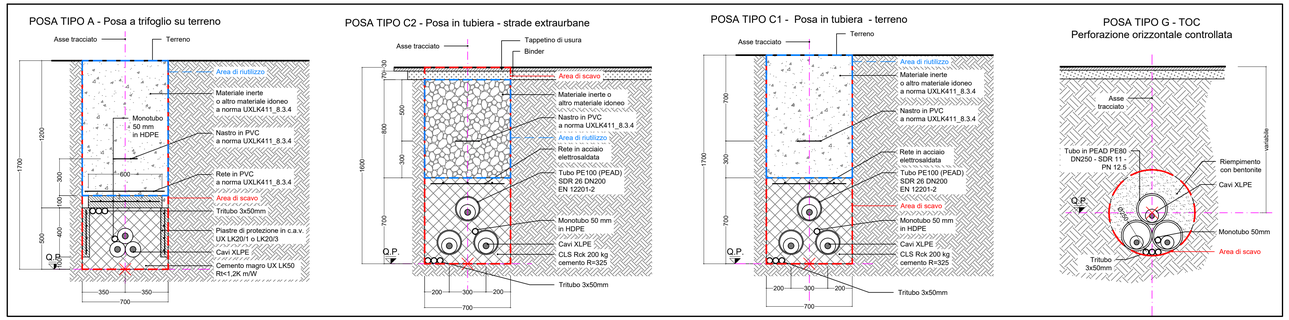
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_2-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 3 DI 33

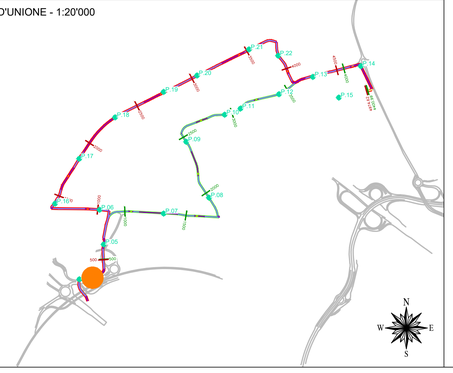


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r.120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	13	14	15	16
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	20,17	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+250,00	0+300,00	0+350,00	0+370,17
QUOTE TERRENO	149,88	149,88	150,14	150,29
QUOTE PROGETTO	148,08	148,16	148,36	148,45
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,72	1,71	1,78	1,84
ETTOMETRICHE				
ANDAMENTO PLANIMETRICO				
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			
USO DEL SUOLO	Ambiti di trasformazione			
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-03 lunghezza 233,93 m			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	278,38 mc			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trincee 166,75 mc Smaltimento a discarica CER 170504 114,63 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc			
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGR 7/8756 DEL 11/12/2002 E DGR 7/9076 DEL 30/12/2002)	Colonna B			

REVISIONE						
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

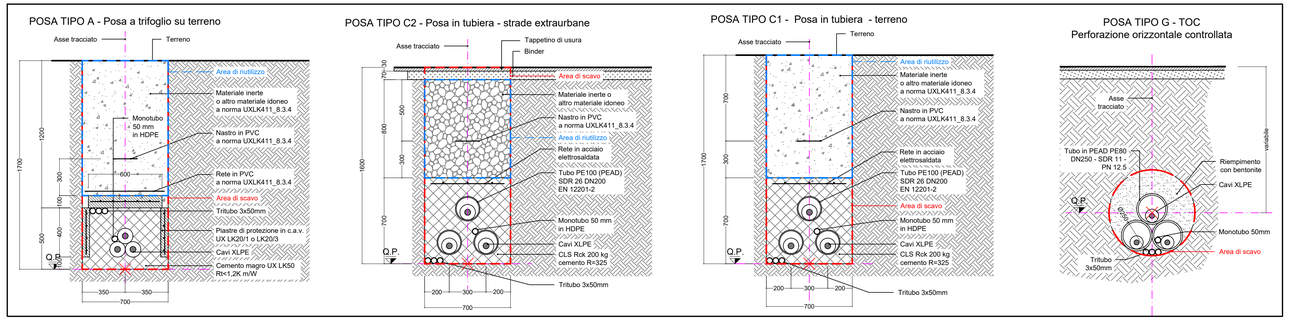
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_3-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 4 DI 33



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

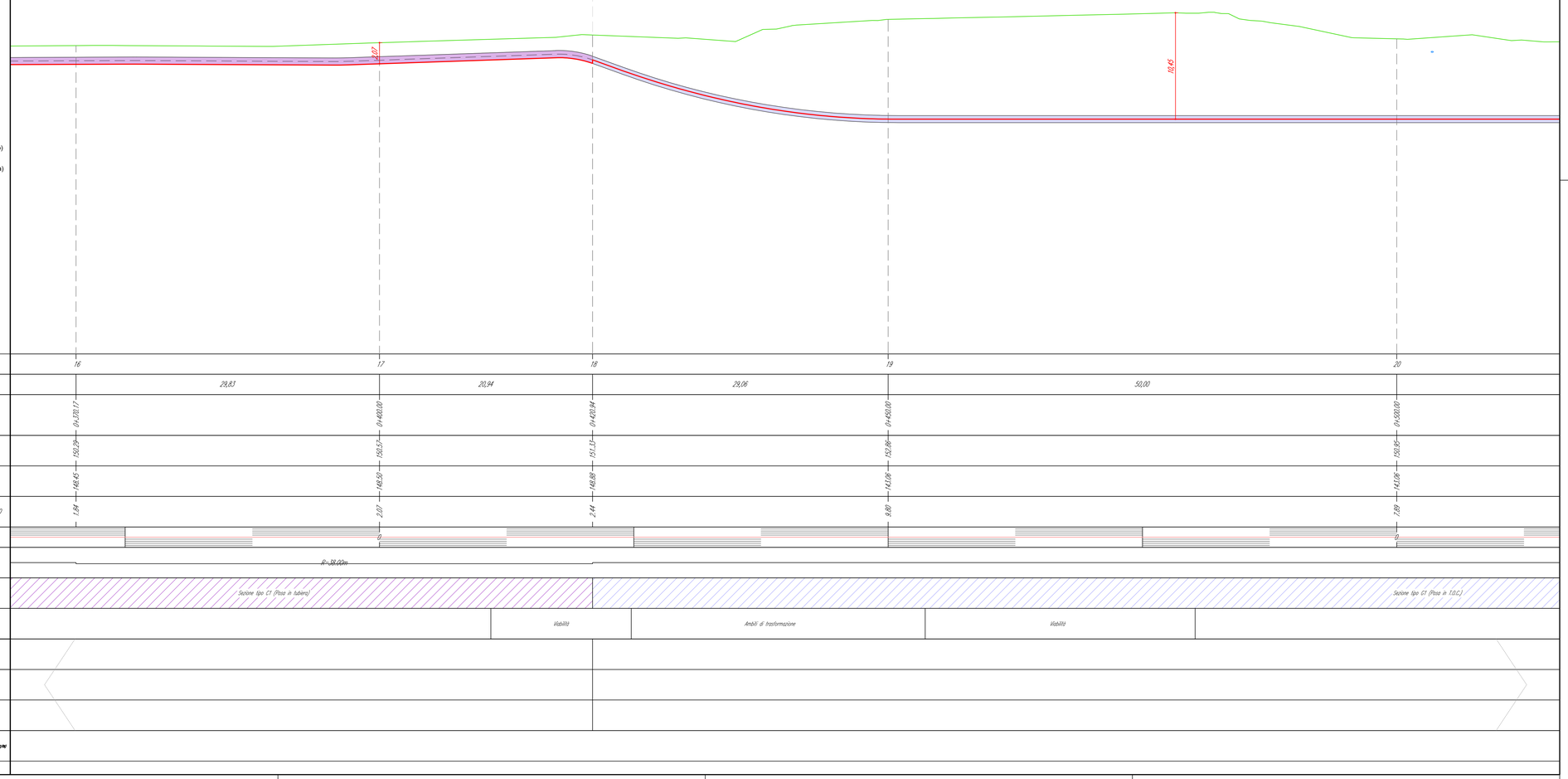
GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE

TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI

volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX — Punto di prelievo TRS
- X.XX — Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

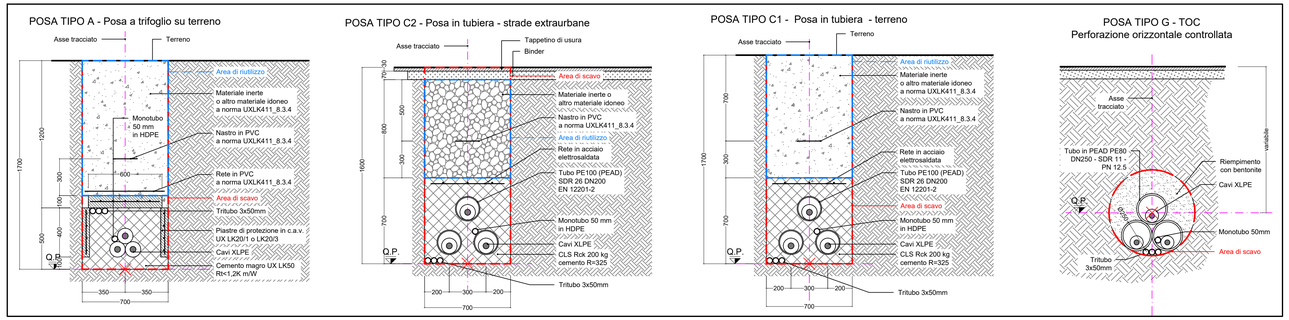
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_4-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 5 DI 33

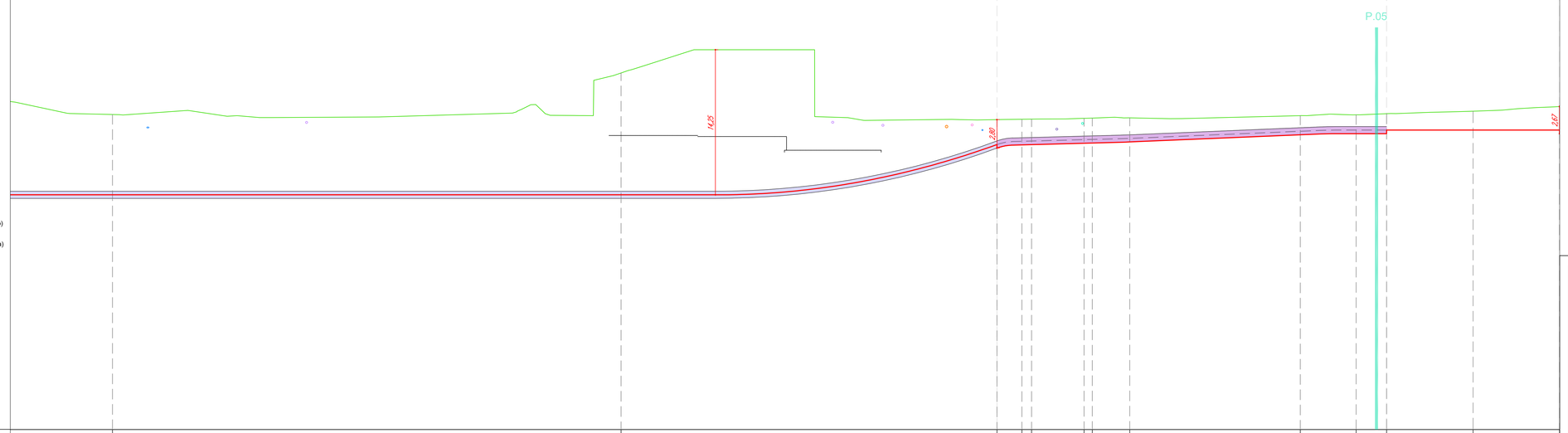


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	20		21		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
DISTANZE PARZIALI		50,00		36,94	2,45	0,96	5,15	0,81	3,69	16,76	5,49	3,00	8,50	8,50	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+500,00		0+550,00		0+586,94	0+589,39	0+590,35	0+595,51	0+596,31	0+600,00	0+616,76	0+622,25	0+625,25	0+633,75	0+642,25
QUOTE TERRENO	150,05		155,03		150,44	150,08	150,05	150,38	150,60	150,62	150,84	150,82	151,03	151,27	151,71
QUOTE PROGETTO	143,06		143,06		147,65	147,96	147,99	148,11	148,15	148,25	148,85	149,07	149,42	149,42	149,63
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	7,89		11,97		2,80	2,52	2,50	2,45	2,45	2,37	1,88	1,85	1,61	1,85	2,12
ETTOMETRICHE	0								0						
ANDAMENTO PLANIMETRICO						R=15,00m		R=25,00m			R=20,00m				
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)				Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)								Buca Giunti n° 1		
USO DEL SUOLO				Viabilità	Viabilità								Viabilità		
PORZIONE OMOGENEA					PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-05 lunghezza 38,30 m								PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-06 lunghezza 17,00 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO					45,58 mc								68,00 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO					Riutilizzo per riempimento trincea 26,81 mc Smaltimento a discarica CER 170504 18,77 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc								Riutilizzo per riempimento trincea 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (RIF.: ALL. 5D22, 6 - PARTE IV A ALL. 5 D.LGS.152/06)					Colonna B								Colonna B		

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

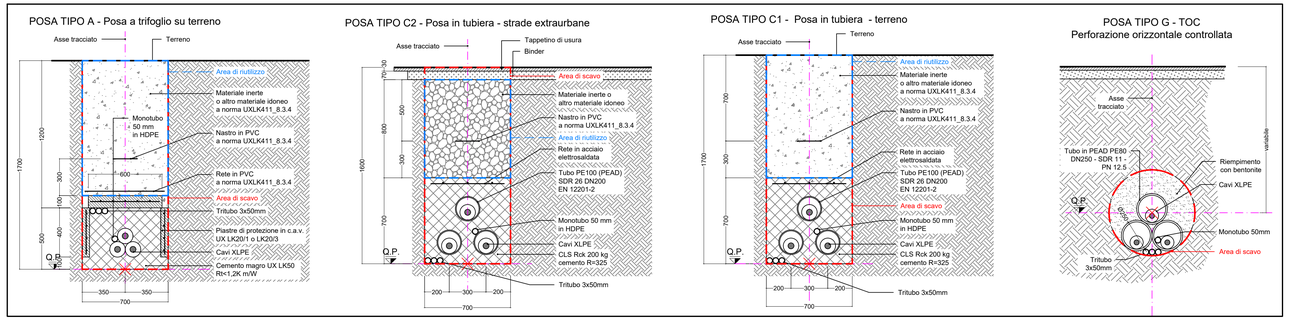
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

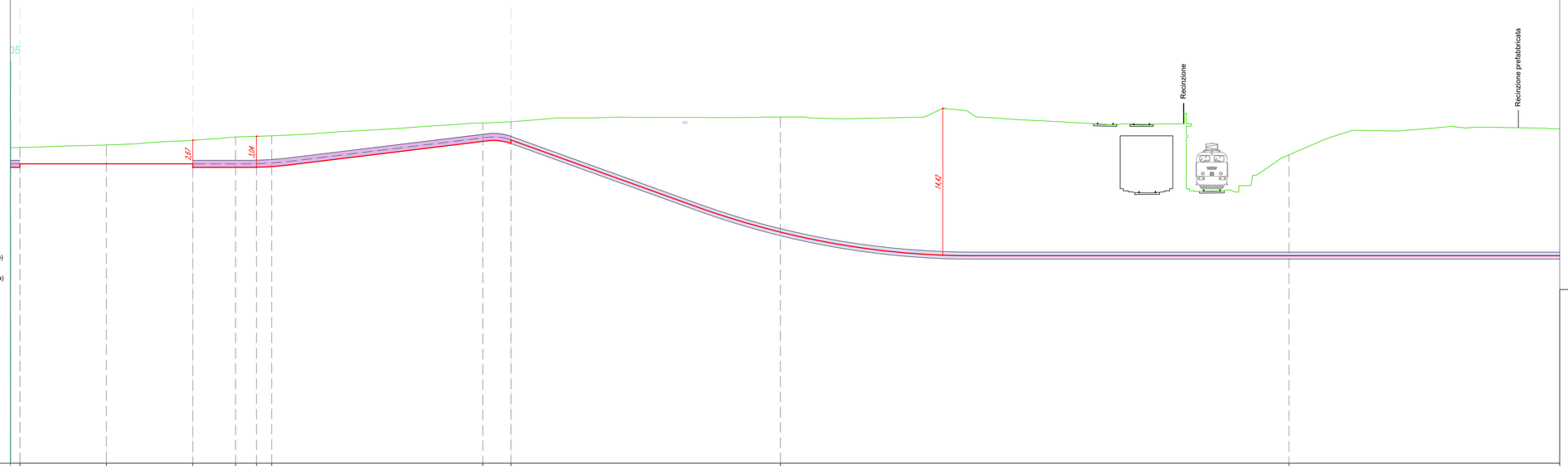
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_5-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 6 DI 33





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
DISTANZE PARZIALI	8,50	8,50	4,19	2,06	1,50	20,74	2,77	26,49	50,00	39,24
DISTANZE PROGRESSIVE	0+625,25	0+633,75	0+642,25	0+646,44	0+648,50	0+650,00	0+670,74	0+673,51	0+700,00	0+750,00
QUOTE TERRENO	151,03	151,37	151,74	152,06	152,12	152,17	153,42	153,56	154,01	150,71
QUOTE PROGETTO	149,42	149,42	149,07	149,07	149,08	149,15	151,62	151,77	142,71	140,39
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,61	1,95	2,67	2,99	3,04	3,02	1,82	1,79	11,30	9,92
ETTOMETRICHE										
ANDAMENTO PLANIMETRICO				R=3,00m			R=5,00m			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Buca Giunti n° 1		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)	
USO DEL SUOLO	Viabilità		Viabilità	Area verde		Viabilità		Area verde	Ambiti di trasformazione; Viabilità	Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA – C1-PO-06 lunghezza 17,00 m		PORZIONE OMOGENEA – C1-PO-07 lunghezza 4,00 m	PORZIONE OMOGENEA – C1-PO-08 lunghezza 6,70 m		PORZIONE OMOGENEA – C1-PO-09 lunghezza 20,54 m		PORZIONE OMOGENEA – C1-PO-10 lunghezza 10,33 m	PORZIONE OMOGENEA – C1-PO-11 lunghezza 13,83 m	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	68,00 mc		4,80 mc	8 mc		24,40 mc		3,93 mc	5,25 mc	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trincea 34,00 mc; Smaltimento o discarica CER 170504 34,00 mc; Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc	Riutilizzo per riempimento trincea 2,80 mc; Smaltimento o discarica CER 170504 1,96 mc; Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento trincea 4,76 mc; Smaltimento o discarica CER 170504 3,28 mc; Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento trincea 14,37 mc; Smaltimento o discarica CER 170504 10,08 mc; Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento 0 mc; Smaltimento o discarica CER 010507 3,93 mc	Riutilizzo per riempimento 0 mc; Smaltimento o discarica CER 010507 5,25 mc	
COLONNA DI RIFERIMENTO (NA1 = ALL. 5TAB. 1 PARTE IV D.L.GS.152/2006)	Colonna B		Colonna B	Colonna A		Colonna B		Colonna B	Colonna A	

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

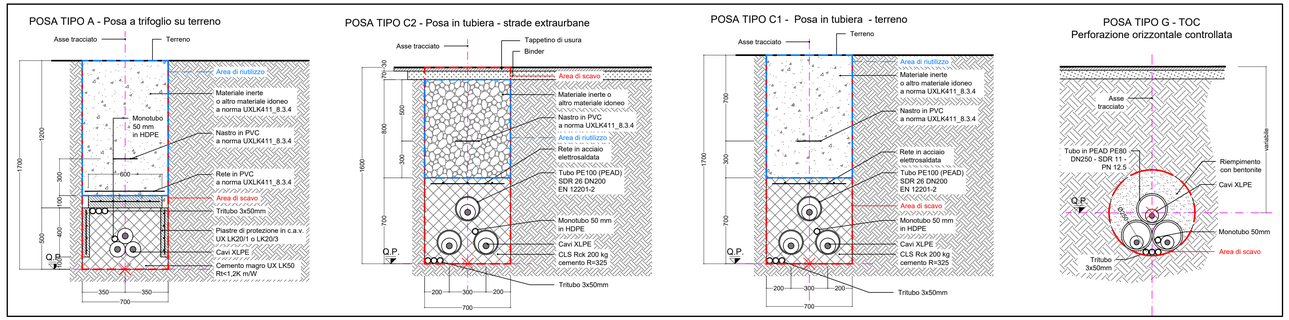
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_6-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 7 DI 33

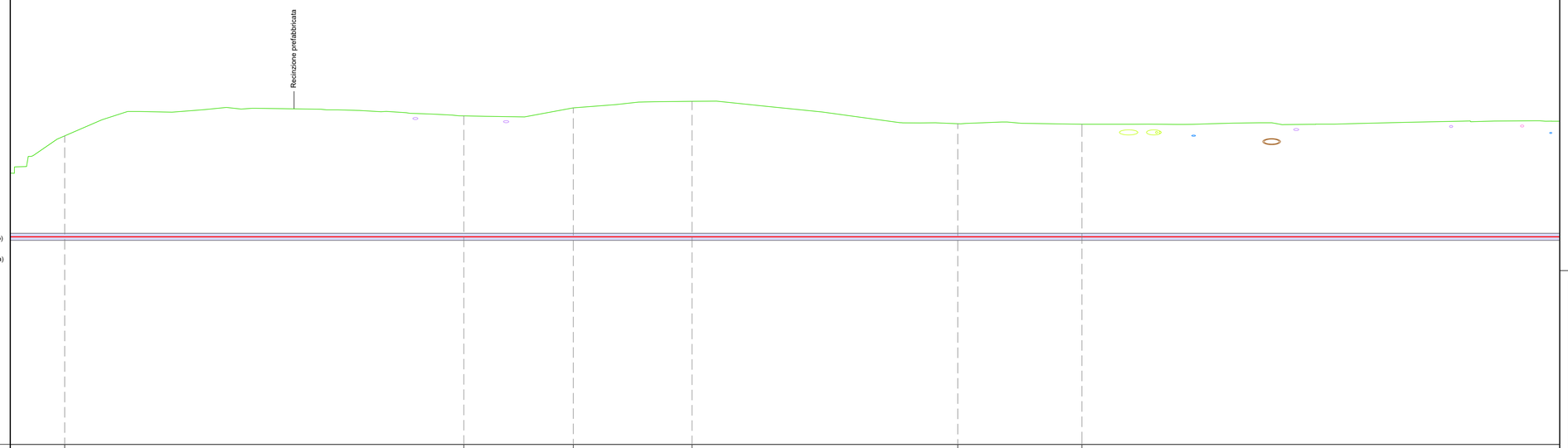


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	39	40	41	42	43	44	
DISTANZE PARZIALI	39,24	10,76	11,67	26,12	12,21	50,00	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+250,00	0+289,24	0+300,00	0+311,67	0+337,79	0+350,00	
QUOTE TERRENO	152,37	152,27	151,06	151,77	151,50	151,45	
QUOTE PROGETTO	140,39	140,39	140,39	140,39	140,39	140,39	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	9,92	11,88	10,67	11,37	11,11	11,06	
ETTOMETRICHE			0				
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=200,00m					R=80,00m	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)						
USO DEL SUOLO	Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale						
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - G1-PO-13 lunghezza 116,65 m						
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	44,33 mc						
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 44,33 mc						
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 449, 2003 E DM 05 AGOSTO 1998)	Colonna A						

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

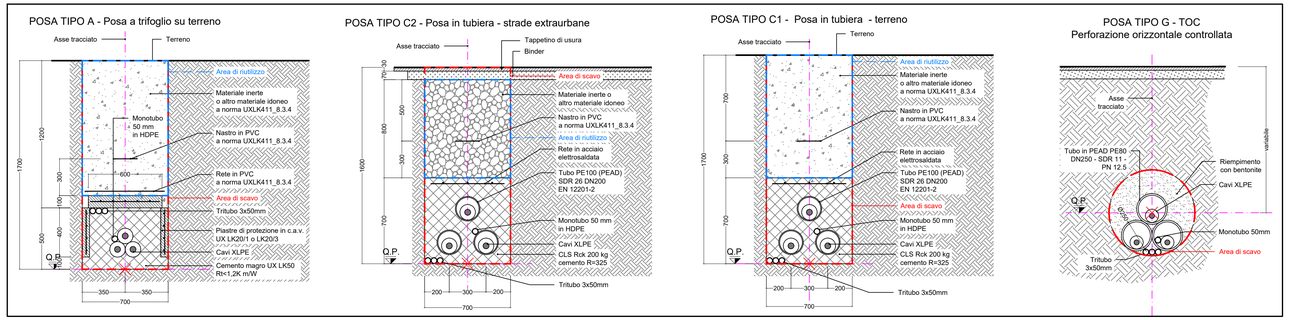
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

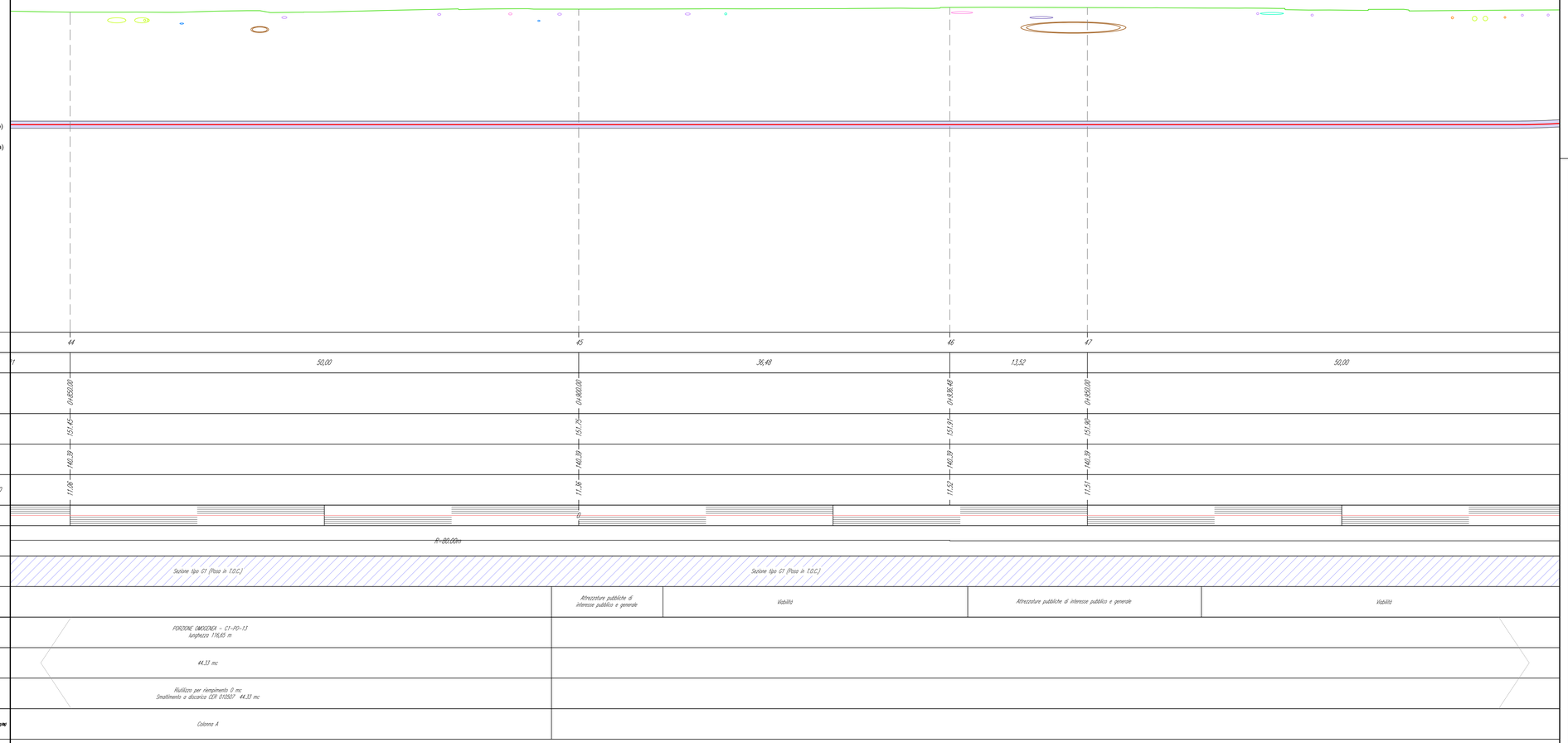
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_7-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 8 DI 33



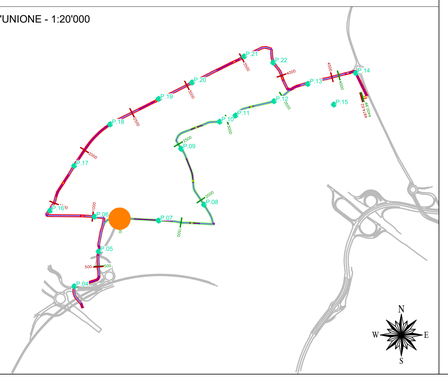


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



DOTTORI GEOLOGI della LOMBARDIA
NICOLA RICCIARDINI
geologi specialisti Albo n. 1203 sez. A
DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO
Dott. Ing. PIETRO RICCIARDINI
n. 449 Sezione A
a+b+c+d+e+f+g+h+i
Dott. Agronomo

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

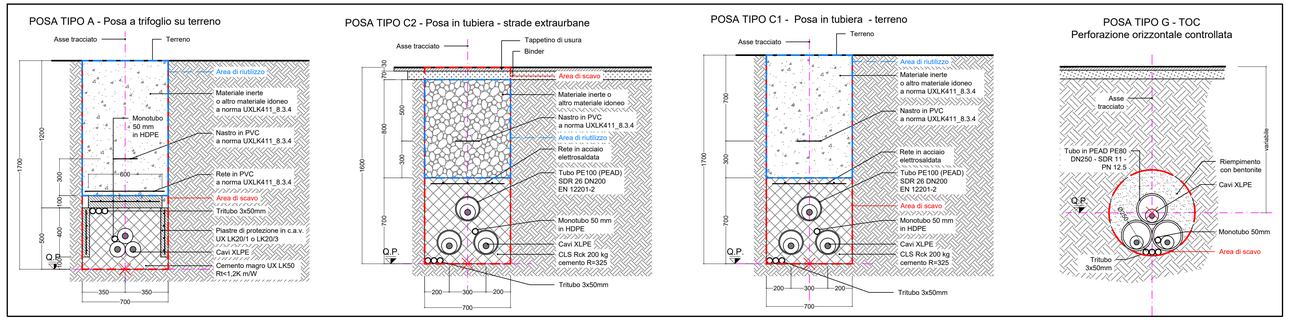
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_8-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 9 DI 33



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE

TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI

volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

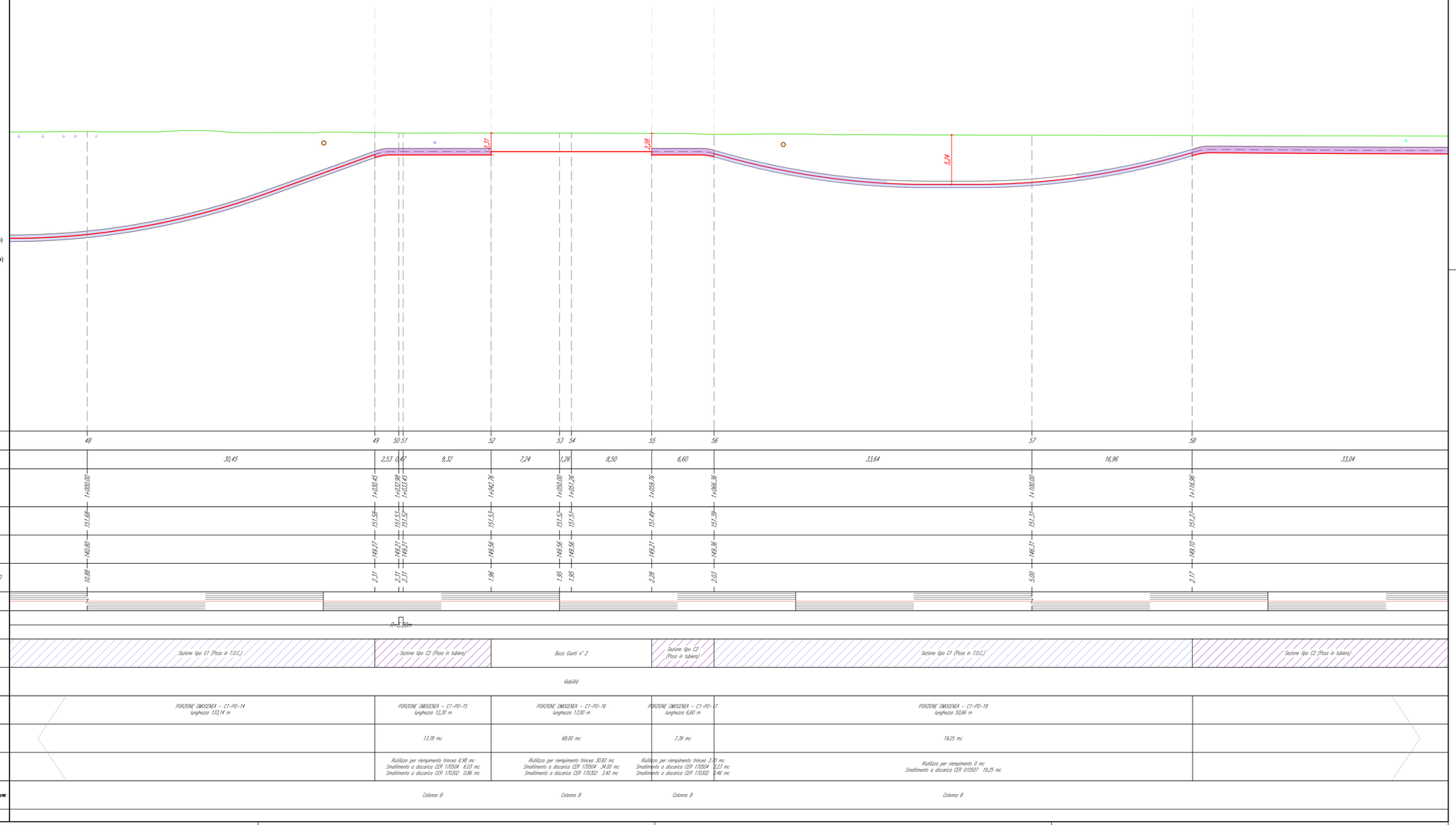
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

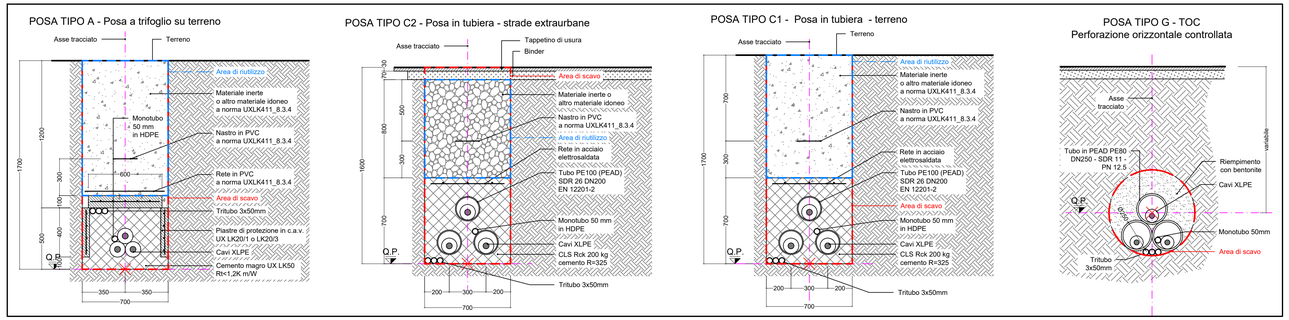
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_9-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 10 DI 33

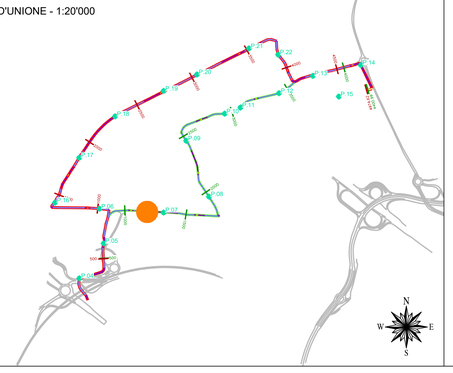


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



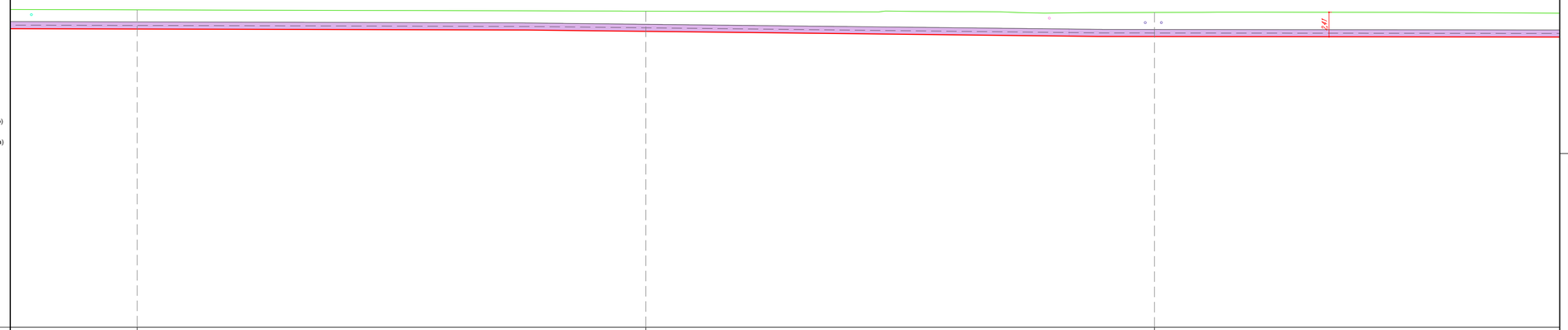
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	59 60 61
DISTANZE PARZIALI	50,00 50,00 50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+150,00 1+200,00 1+250,00
QUOTE TERRENO	151,04 151,06 150,94
QUOTE PROGETTO	149,37 149,07 149,57
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,89 1,99 2,17
ETTOMETRICHE	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)
USO DEL SUOLO	Viabilità
PORZIONE OMOGENEA	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E PARTE IV D.L. D.LGS.152/06)	

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

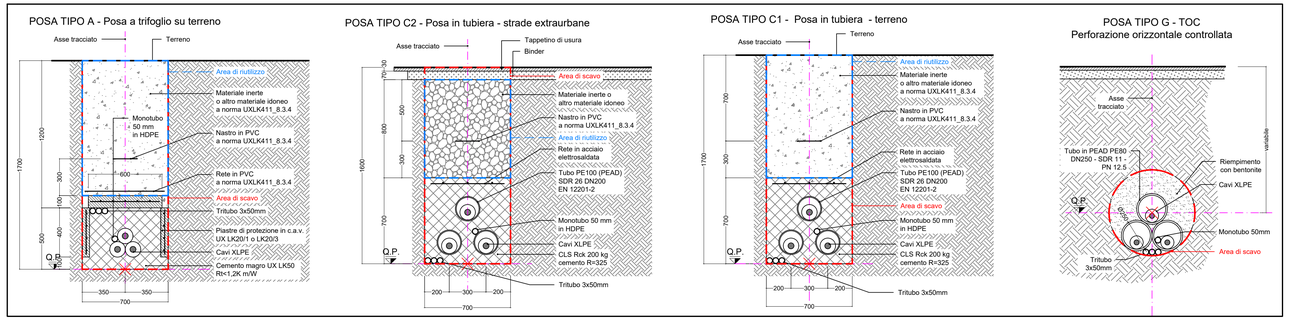
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_10-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 11 DI 33

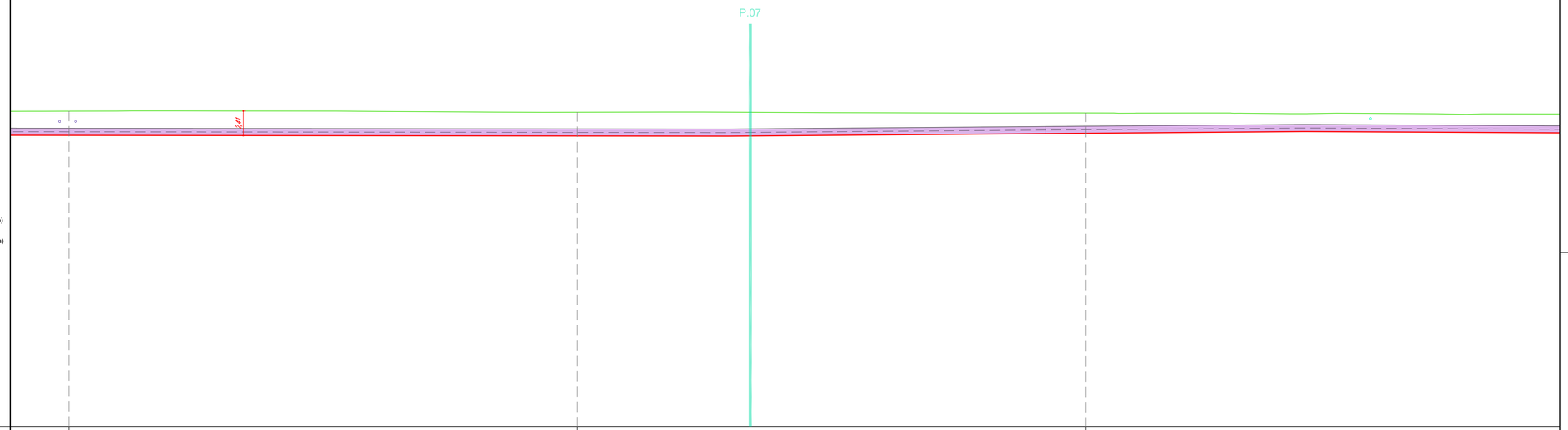


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	61	62	63
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+250,00	1+300,00	1+350,00
QUOTE TERRENO	150,94	150,94	150,77
QUOTE PROGETTO	148,57	148,57	148,77
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	2,17	2,13	2,00
ETTOMETRICHE			
ANDAMENTO PLANIMETRICO			
SEZIONE TIPICA DI POSA			
USO DEL SUOLO			
PORZIONE OMOGENEA			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO			
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif.: ALL. TESI 4, PARE 1F A.U. 31/07/2018)			

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Monbeggno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

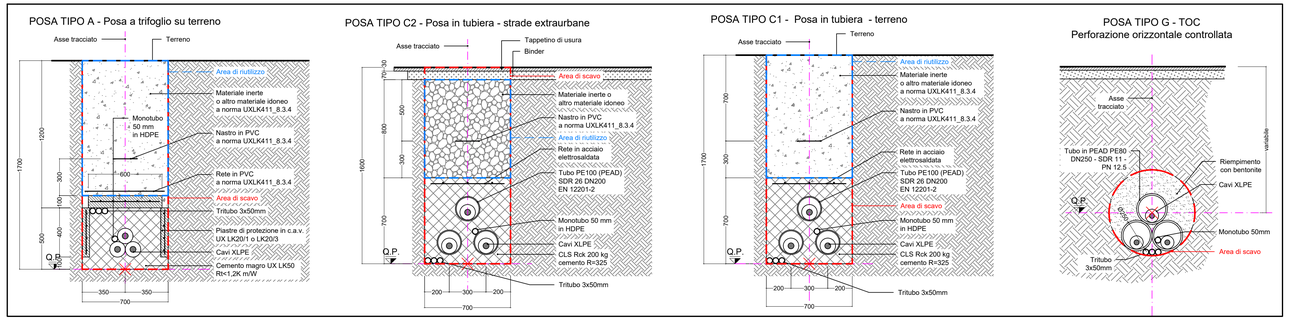
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

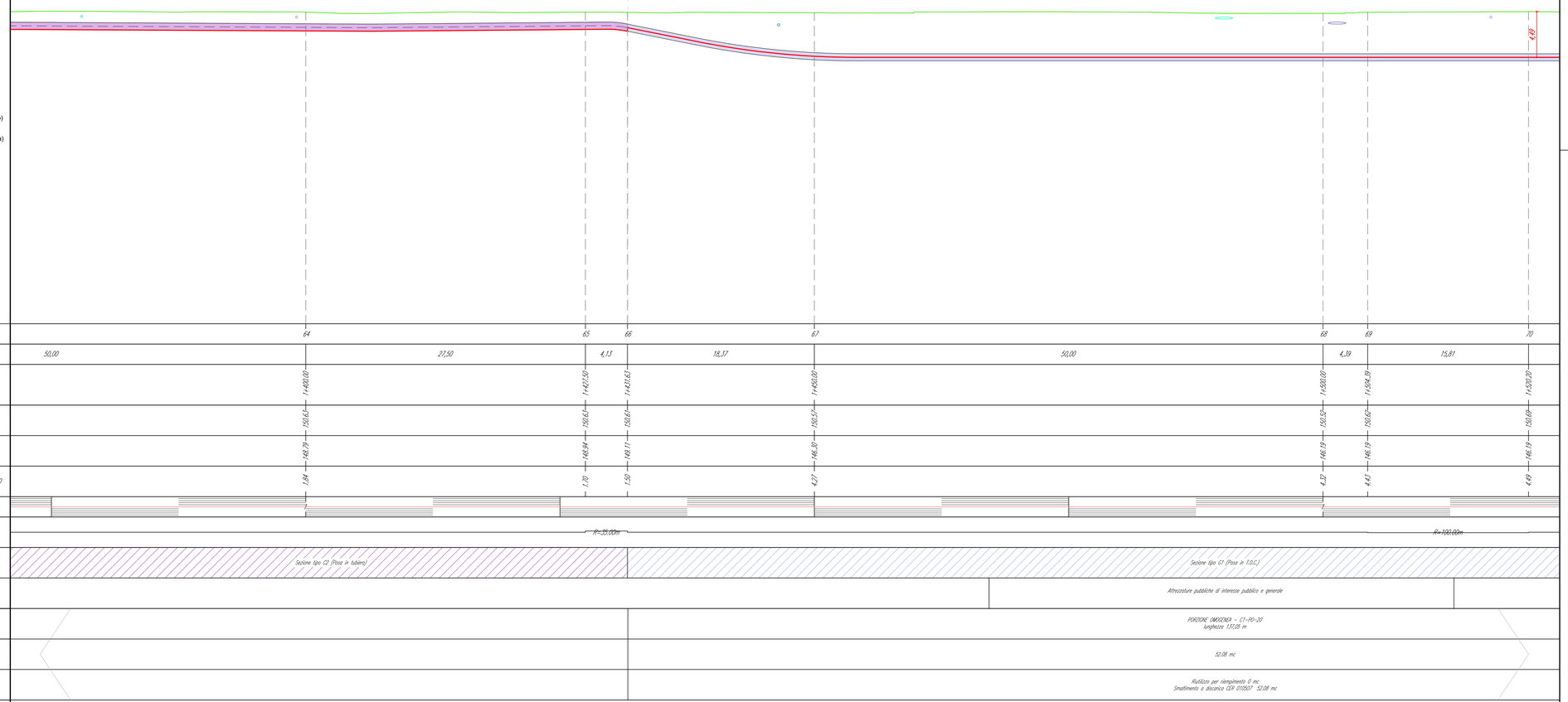
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_11-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 12 DI 33





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

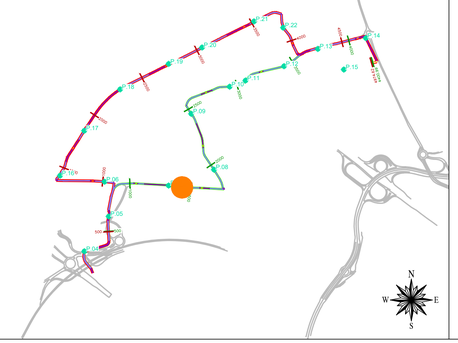
Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

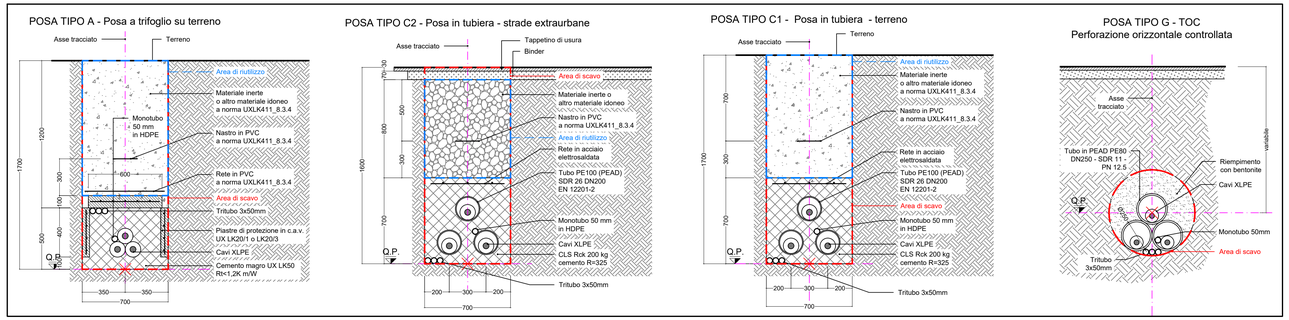
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

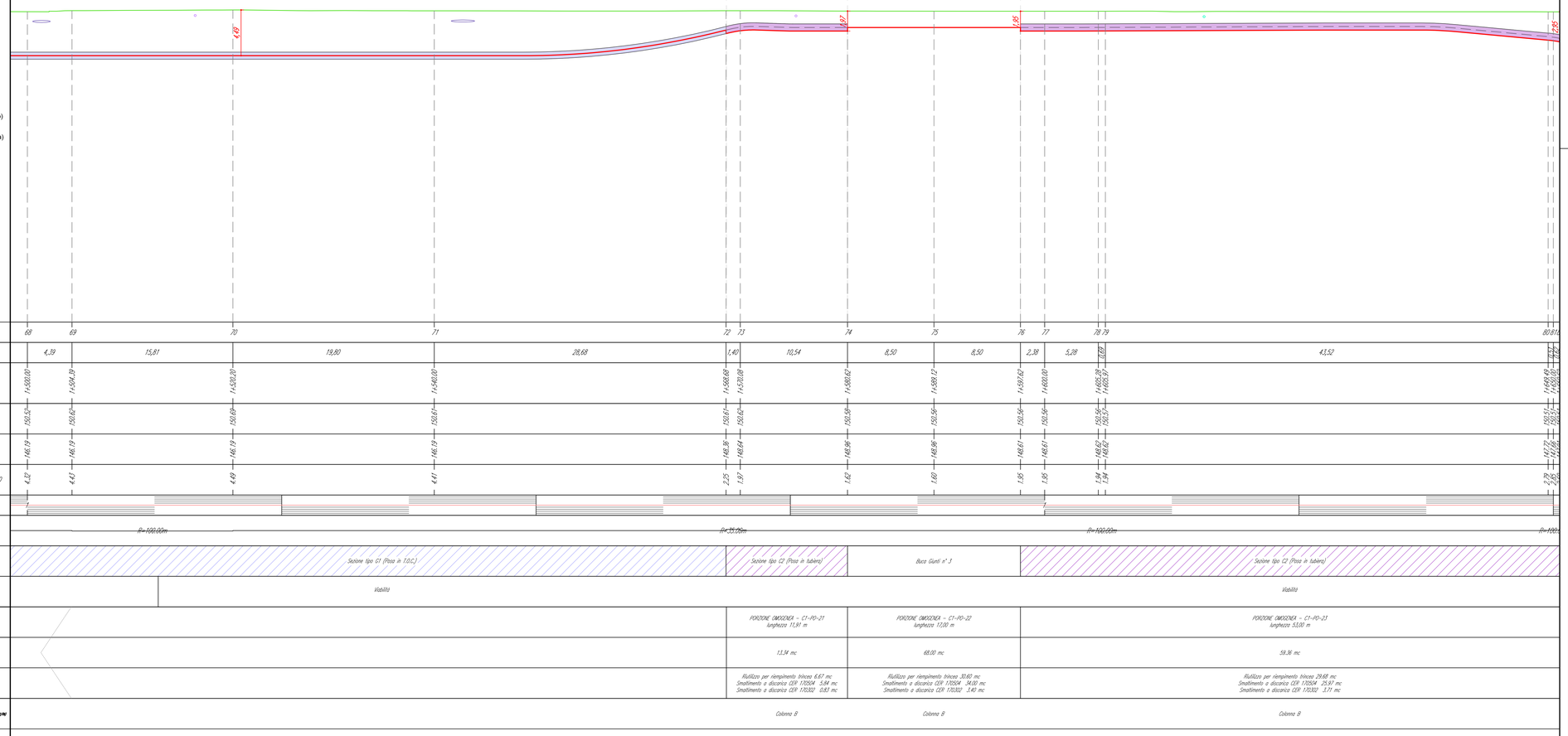
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_12-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 13 DI 33





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX — Punto di prelievo TRS
- X.XX — Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO
68		1+500,00	150,52	146,19	4,32
	4,39				
69		1+504,39	150,62	146,19	4,43
	15,81				
		1+520,20	150,69	146,19	4,49
70	19,80				
		1+540,00	150,87	146,19	4,41
71	28,68				
72	1,40	1+568,68	150,61	148,36	2,25
73	10,54	1+570,08	150,62	148,64	1,97
74	8,50	1+580,62	150,55	148,96	1,62
75	8,50	1+589,12	150,56	148,96	1,60
76	2,38	1+597,62	150,56	149,61	1,95
77	5,28	1+600,00	150,56	149,61	1,95
78	0,69	1+605,28	150,56	149,62	1,94
79		1+605,97	150,57	149,62	1,94
80	4,52	1+609,49	150,91	147,72	3,19
81		1+614,01	150,92	147,72	3,20
82		1+614,02	150,92	147,72	3,20

ETTOMETRICHE	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=100,00m; R=35,00m; R=100,00m; R=100
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.); Sezione tipo C2 (Posa in tubiera); Buca Giunti n° 3; Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)
USO DEL SUOLO	Viabilità; Viabilità
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-21 lunghezza 11,91 m; PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-22 lunghezza 17,00 m; PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-23 lunghezza 53,00 m
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	13,34 mc; 68,00 mc; 59,36 mc
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento tricoro 9,67 mc; Smaltimento a discarica CER 170504 5,84 mc; Smaltimento a discarica CER 170302 0,83 mc; Riutilizzo per riempimento tricoro 30,60 mc; Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc; Smaltimento a discarica CER 170302 3,40 mc; Riutilizzo per riempimento tricoro 29,68 mc; Smaltimento a discarica CER 170504 25,97 mc; Smaltimento a discarica CER 170302 3,71 mc
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGLS ALLG. 1996 & 1997 & ALL. 5 LUGLIO 2016)	Colonna B; Colonna B; Colonna B

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

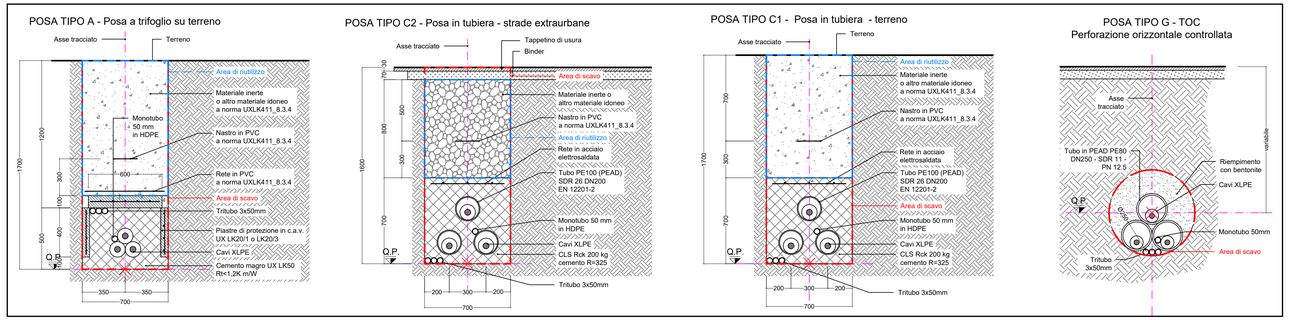
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

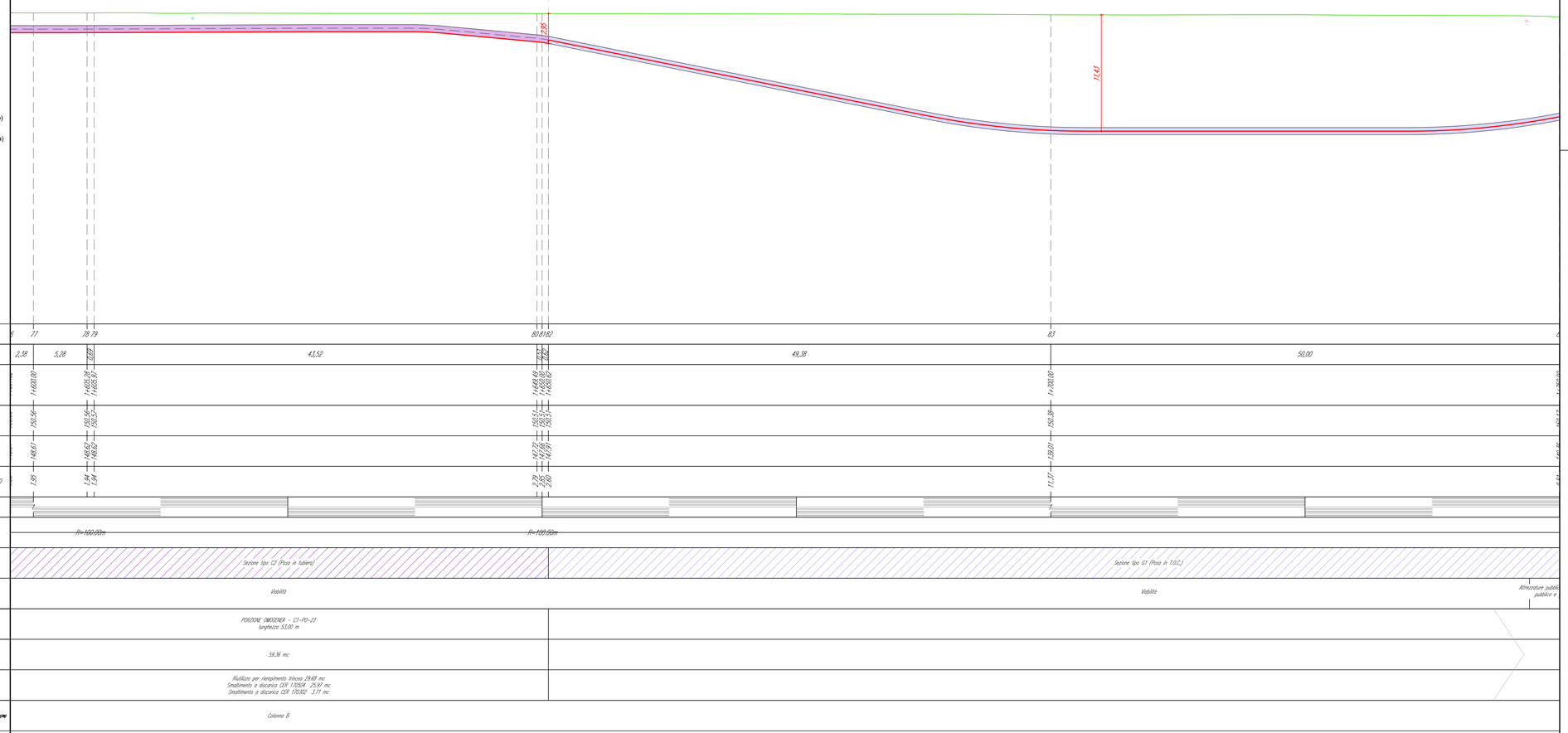
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_13-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 14 DI 33





RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

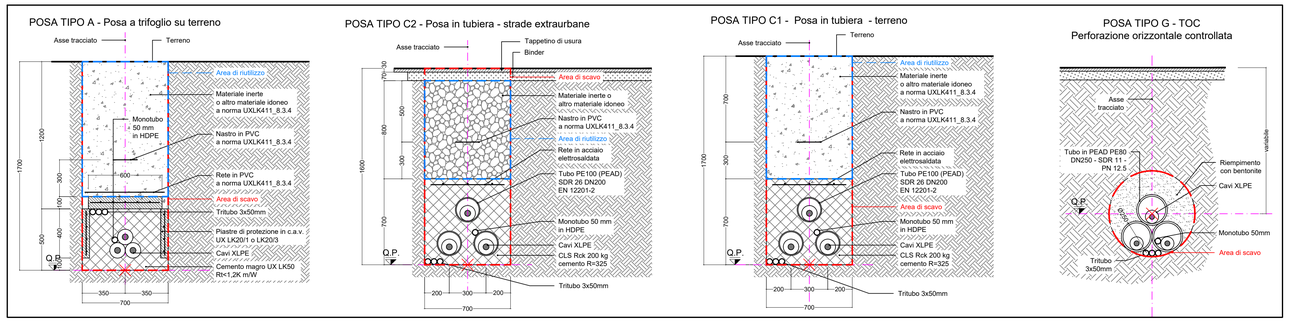
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_14-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 15 DI 33

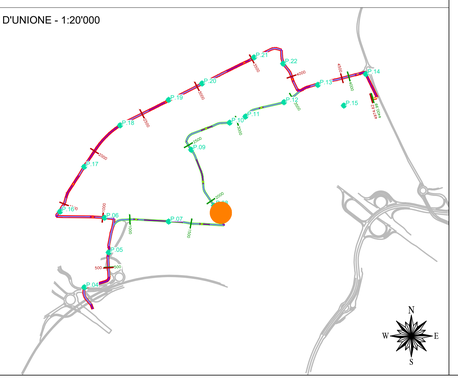


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



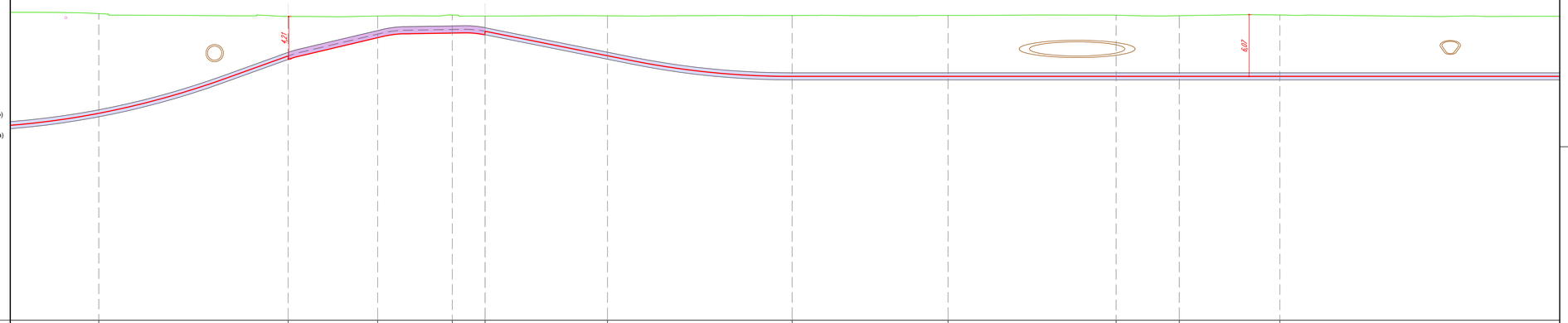
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	84		85		86	87	88	89	90	91	92	93	94	
DISTANZE PARZIALI		18,61		8,80	7,34	3,22	12,03	18,15	15,33	16,52	6,21	9,89	33,90	
DISTANZE PROGRESSIVE	1+250,00		1+268,61		1+277,41	1+284,75	1+287,97	1+300,00	1+318,15	1+333,48	1+350,00	1+356,21	1+386,10	
QUOTE TERRENO	150,17		149,89		149,93	150,07	149,93	149,85	149,88	149,89	150,07	149,96	150,07	
QUOTE PROGETTO	145,96		145,65		147,80	148,25	148,42	148,02	143,99	143,99	143,99	143,99	143,99	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	4,21		4,23		2,13	1,77	1,51	3,83	5,89	6,00	6,08	5,97	6,08	
ETTOMETRICHE														
ANDAMENTO PLANIMETRICO				R=3,00m			R=3,00m		R=80,00m			R=80,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)						
USO DEL SUOLO	Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale	Viabilità		Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale			Viabilità							
PORZIONE OMOGENEA														
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO														
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO														
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 161 R.D. 9/12/1929)														

REVISIONE					
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

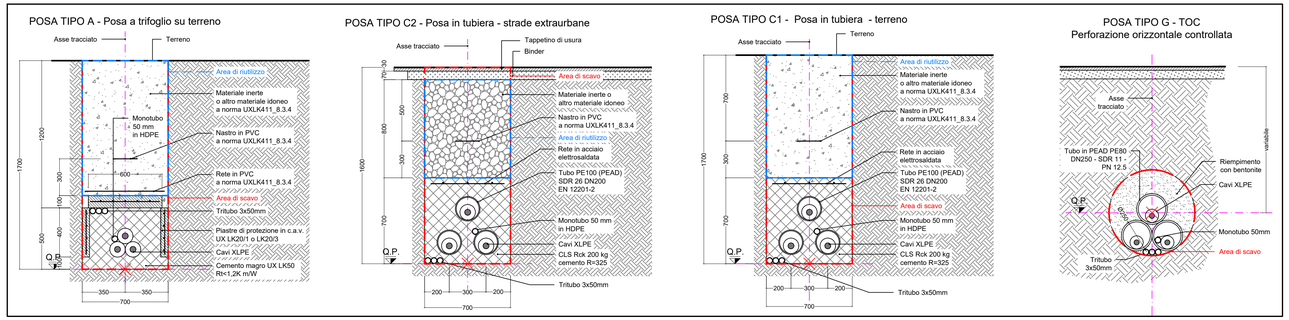
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

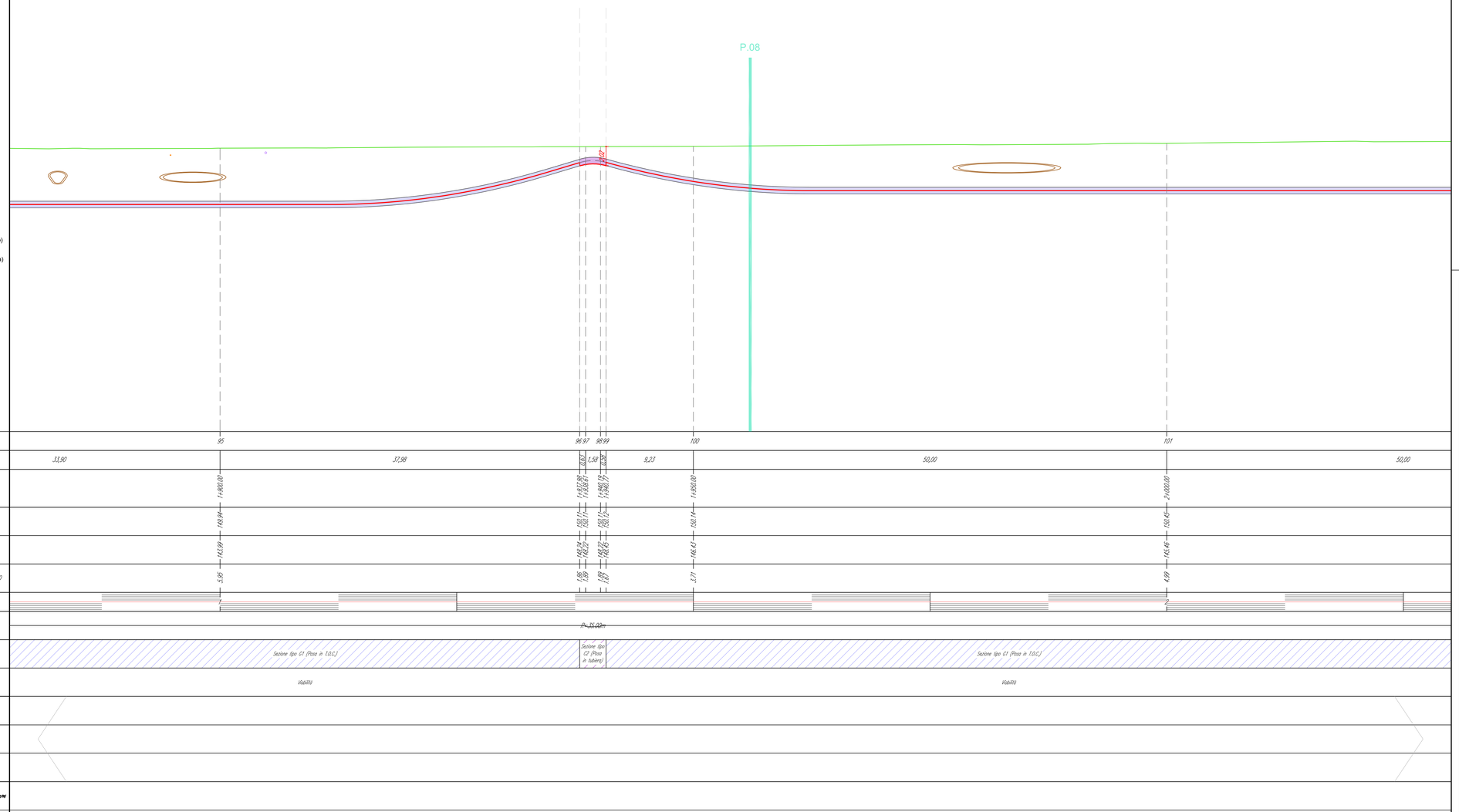
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_15-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 16 DI 33





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

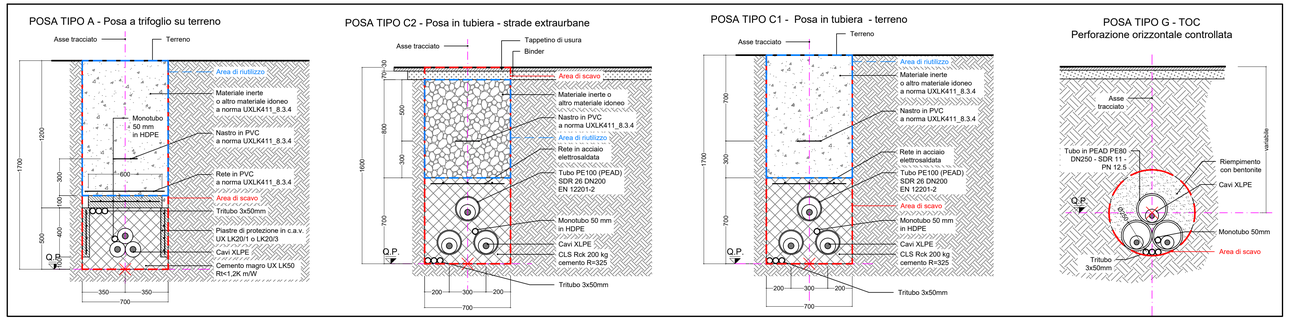
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_16-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 17 DI 33



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

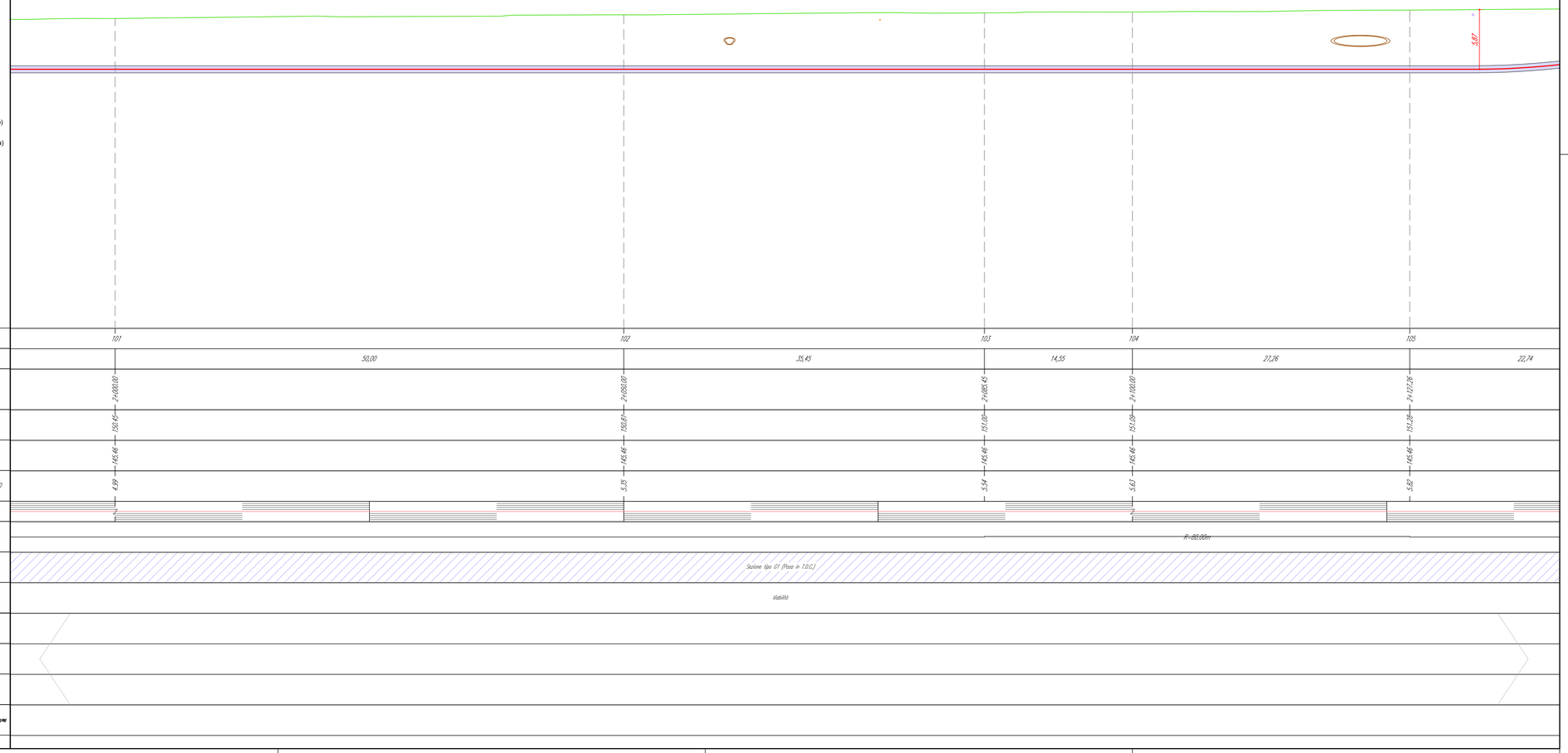
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE						
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

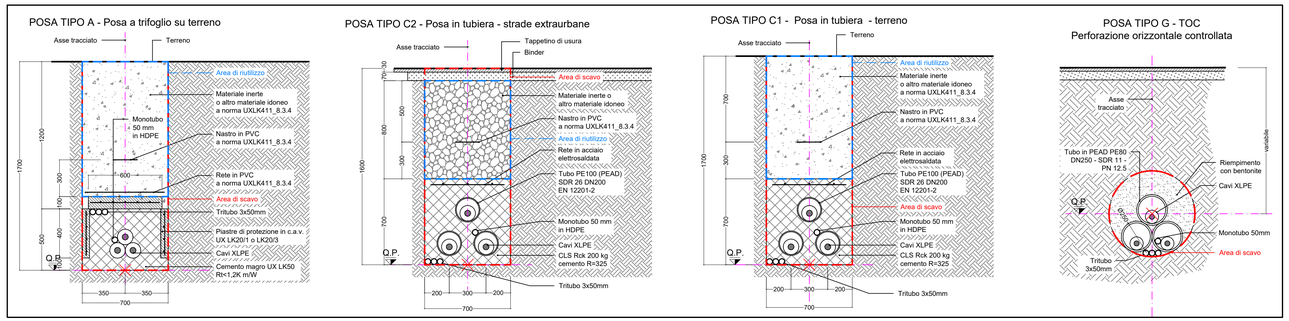
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

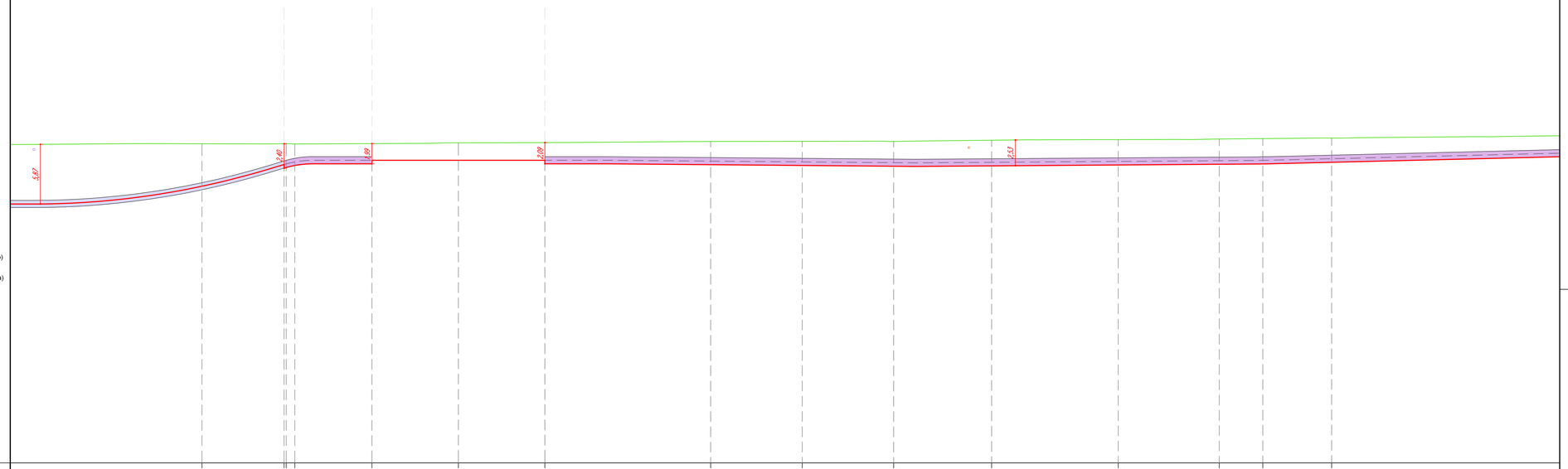
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_17-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 18 DI 33





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

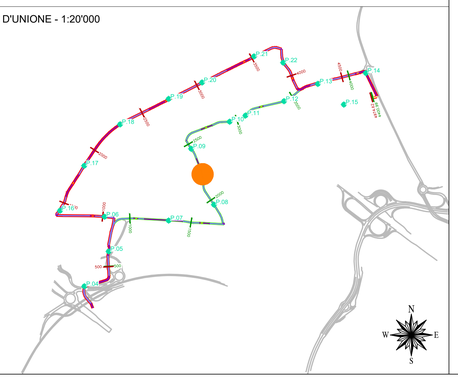
NUMERO SEZIONE	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
DISTANZE PARZIALI	22,74	8,07	2,25	1,00	7,58	8,50	8,50	16,30	9,00	8,99	9,63	12,45	9,93	4,28	6,76	38,95
DISTANZE PROGRESSIVE	2+100,00	2+107,07	2+109,32	2+110,32	2+106,70	2+175,20	2+183,70	2+200,00	2+209,00	2+217,99	2+227,62	2+240,07	2+250,00	2+254,28	2+261,05
QUOTE TERRENO	151,38	151,78	151,87	151,96	151,40	151,48	151,50	151,67	151,62	151,67	151,73	151,79	151,85	151,89	151,95
QUOTE PROGETTO	147,21	148,98	149,25	149,25	149,76	149,76	149,41	149,33	149,25	149,17	149,31	149,30	149,37	149,40	149,56
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	4,17	2,80	2,62	2,71	1,64	1,72	2,09	2,28	2,37	2,44	2,42	2,50	2,48	2,49	2,39
ETTOMETRICHE															
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=35,96m							R=100,00m			R=100,00m			R=100,00m	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)			Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)		Buca Giunti n° 4		Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)							
USO DEL SUOLO	Viabilità							Viabilità							
PORZIONE OMOGENEA															
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO															
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO															
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 10 A.G. 2002/02/98)															

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

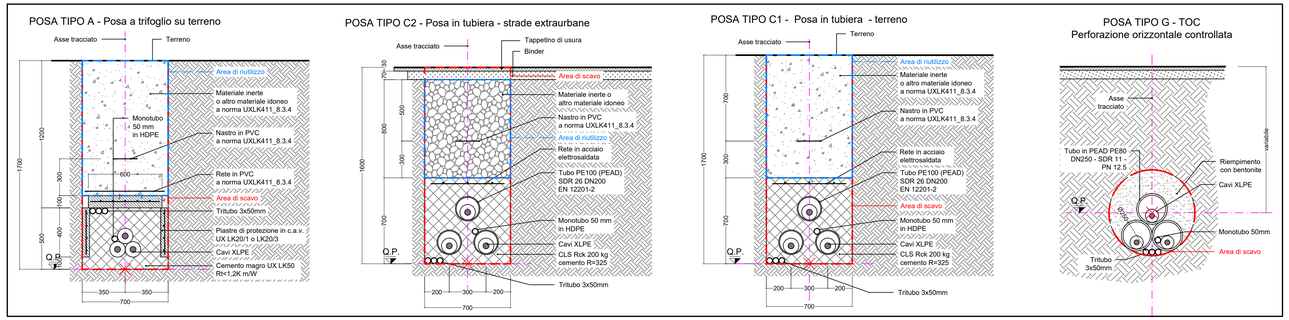
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_18-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 19 DI 33



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

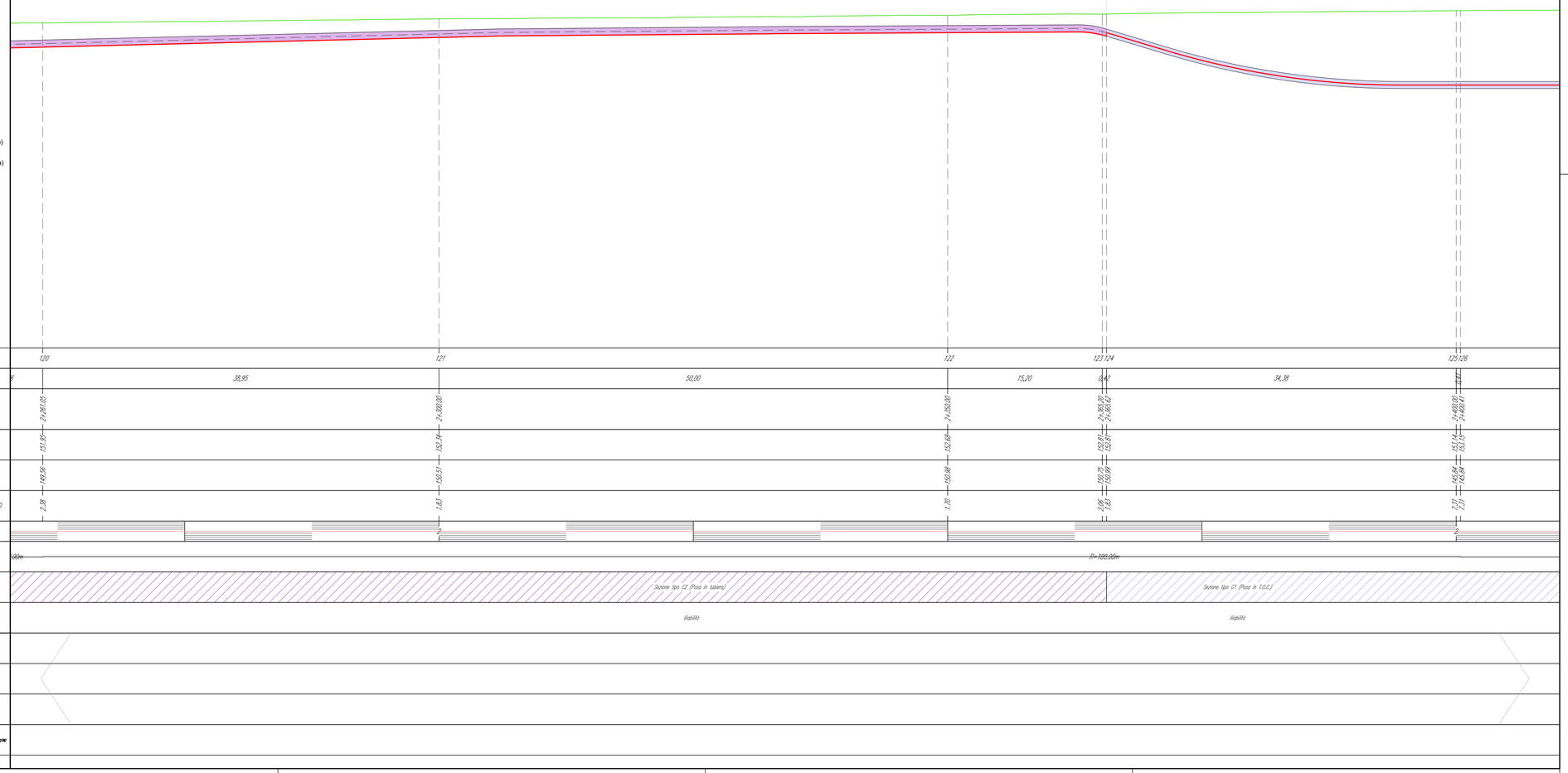
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

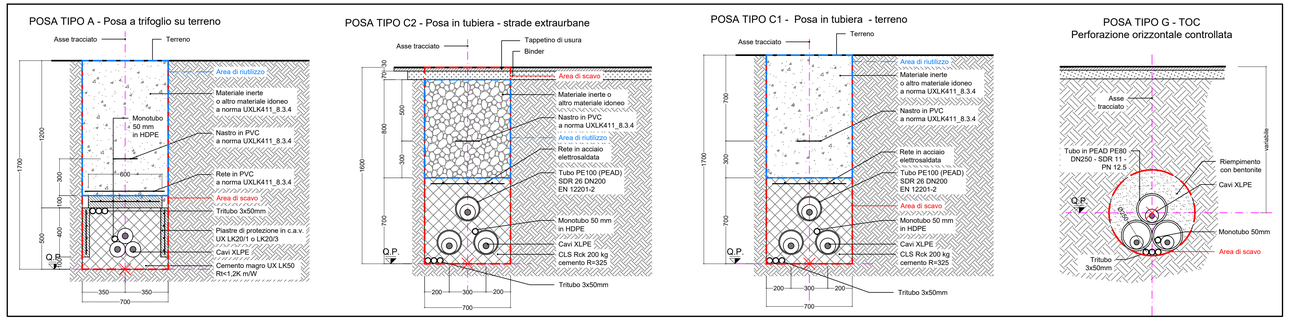
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_19-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 20 DI 33

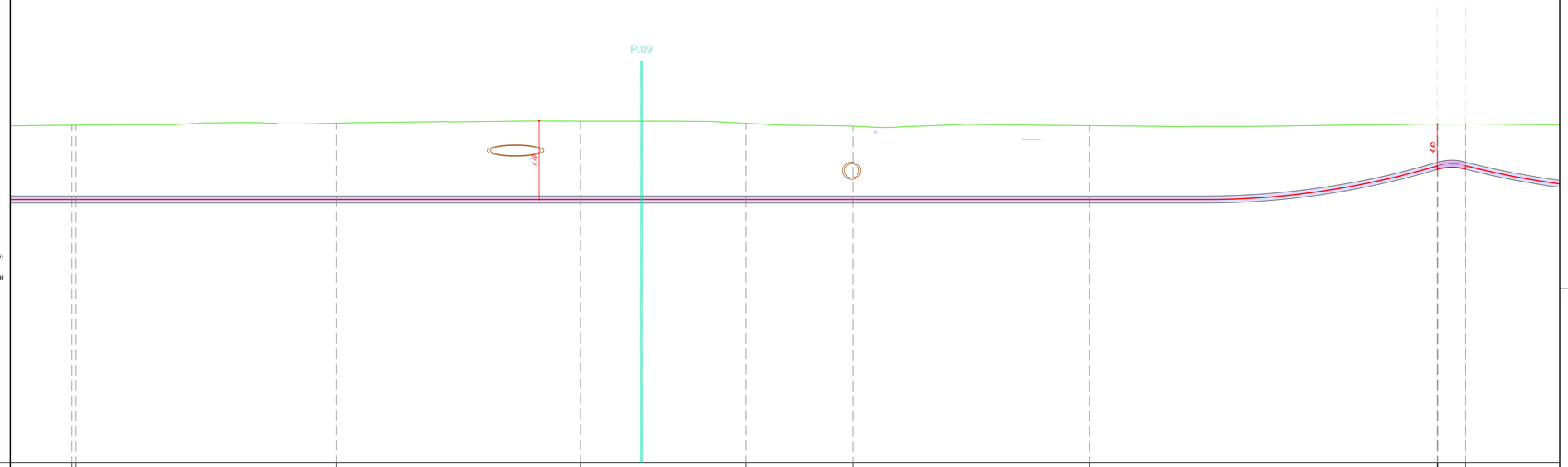


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

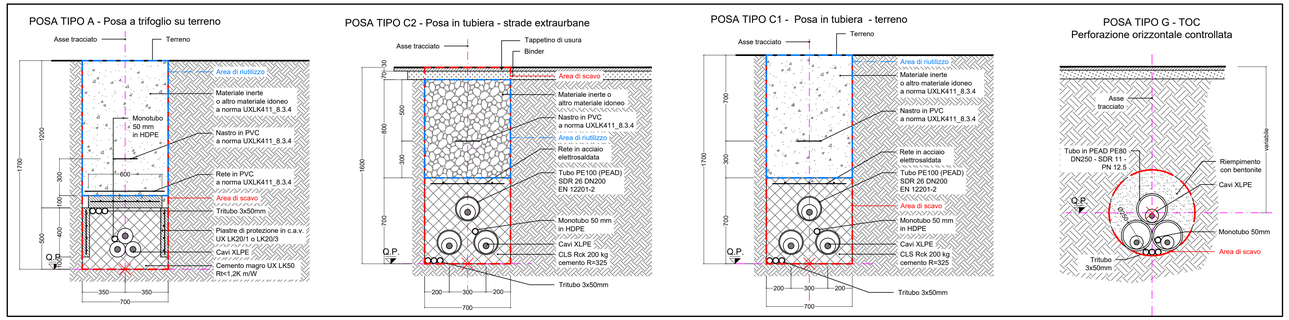
Nuovo cavo AT 132kV

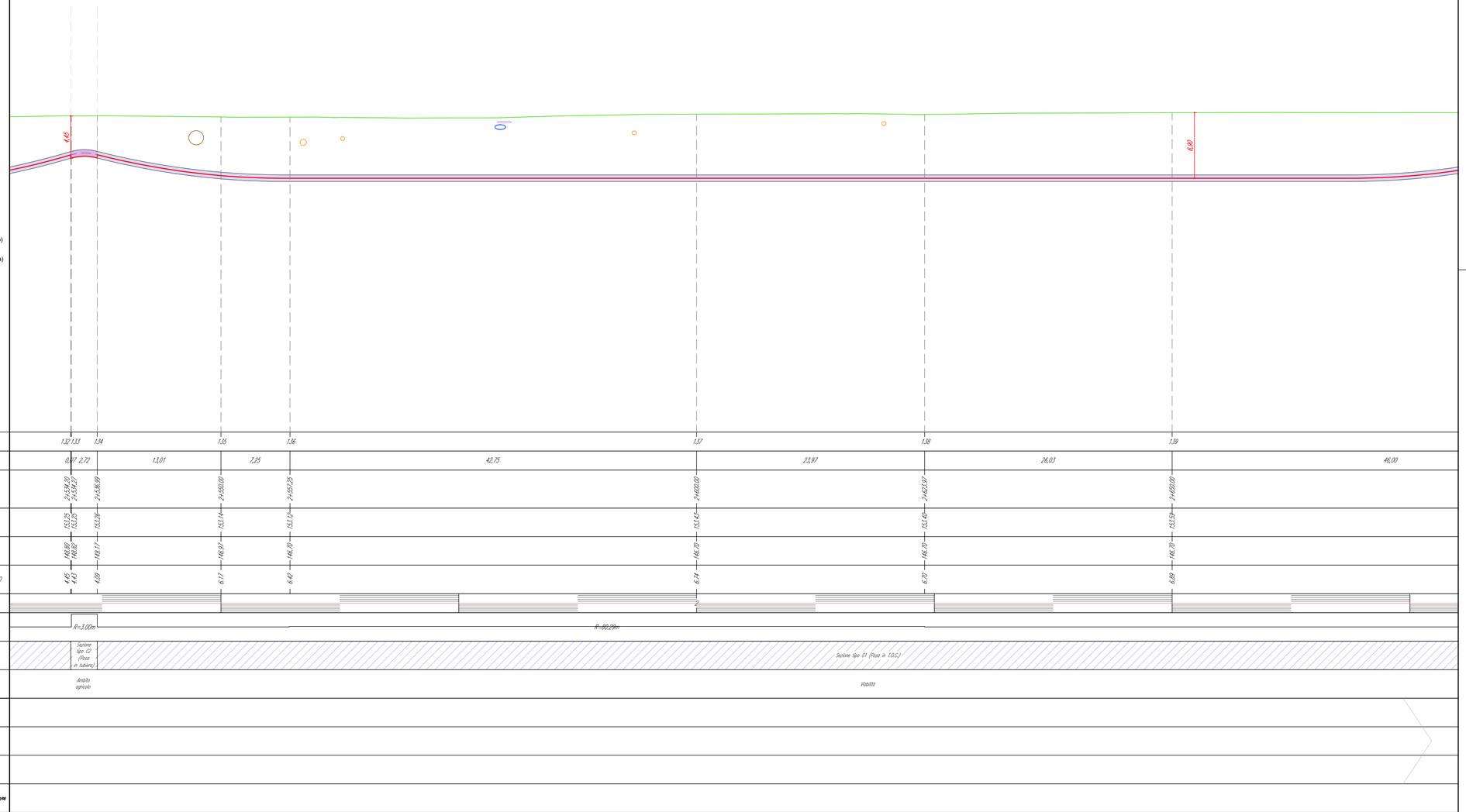
COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 21 DI 33





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

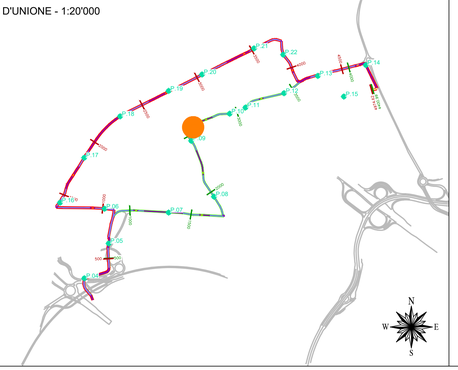
Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

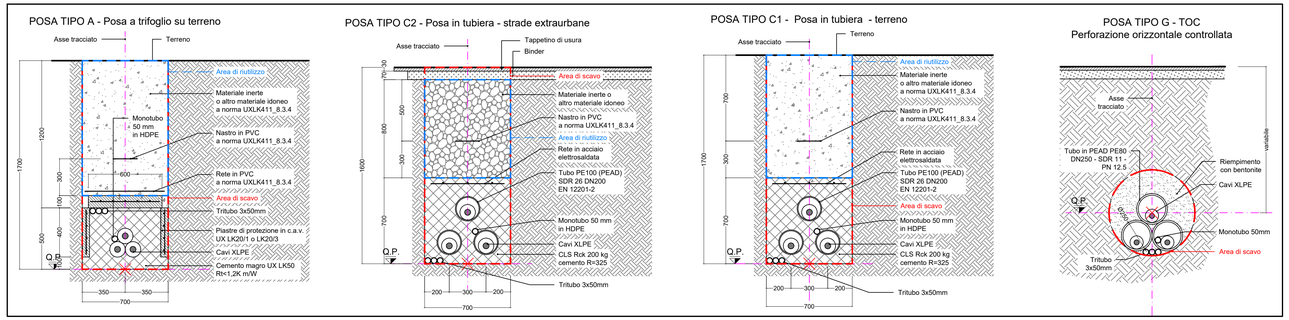
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_21-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 22 DI 33

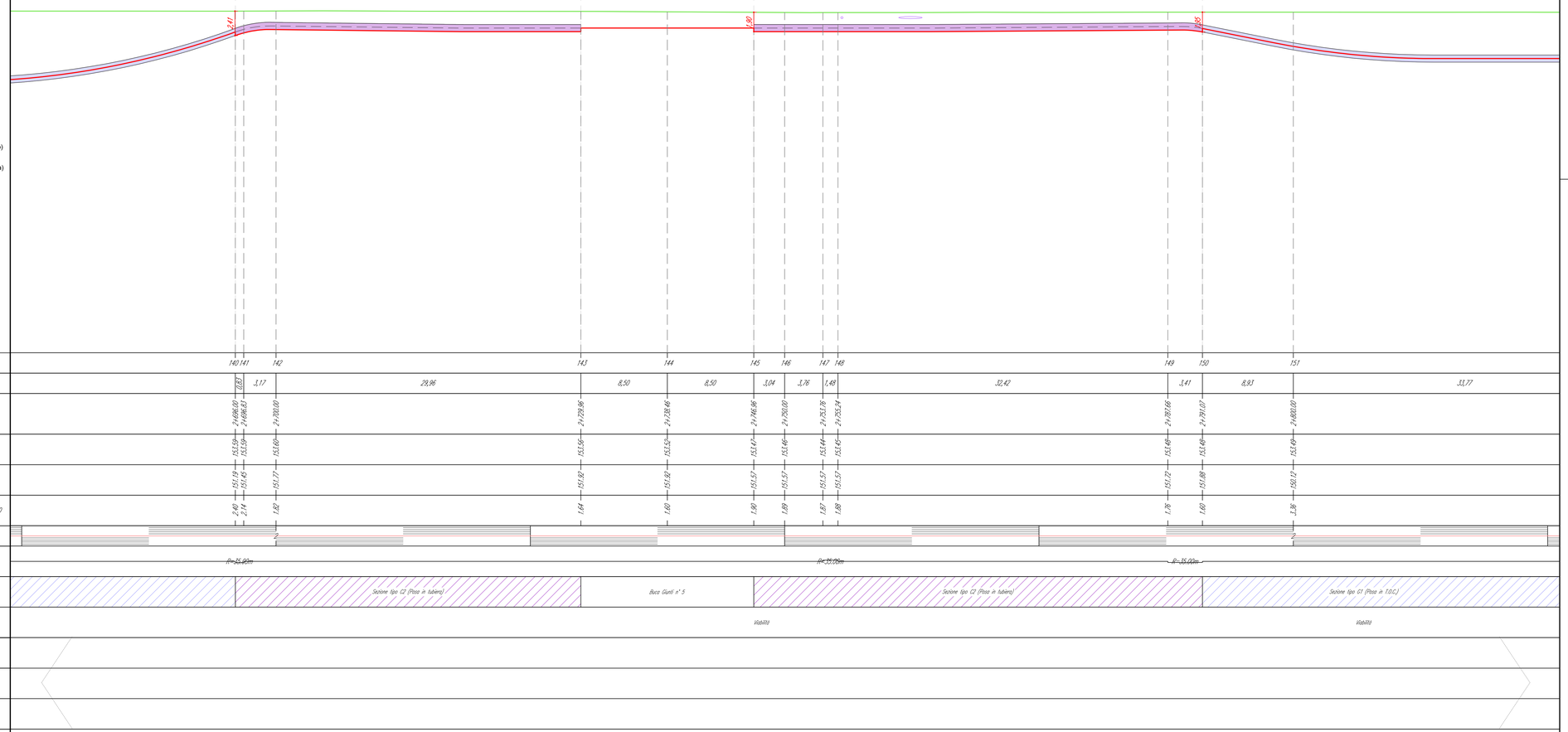


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel: +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

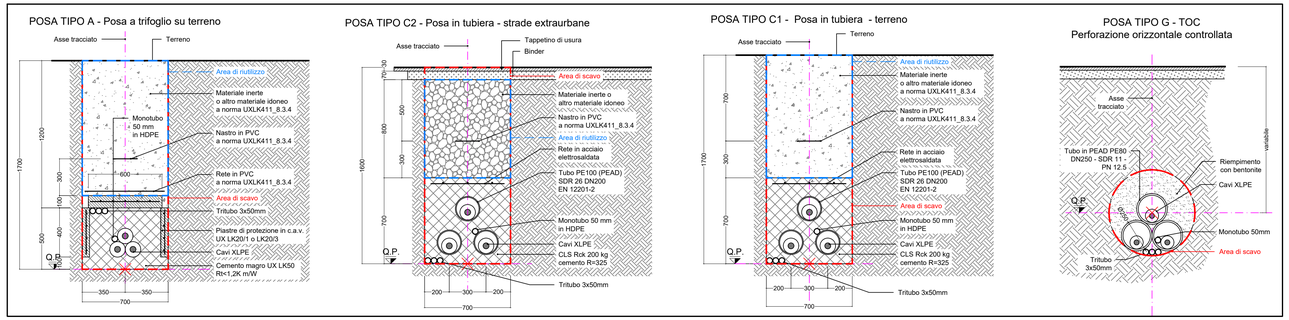
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_22-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 23 DI 33



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

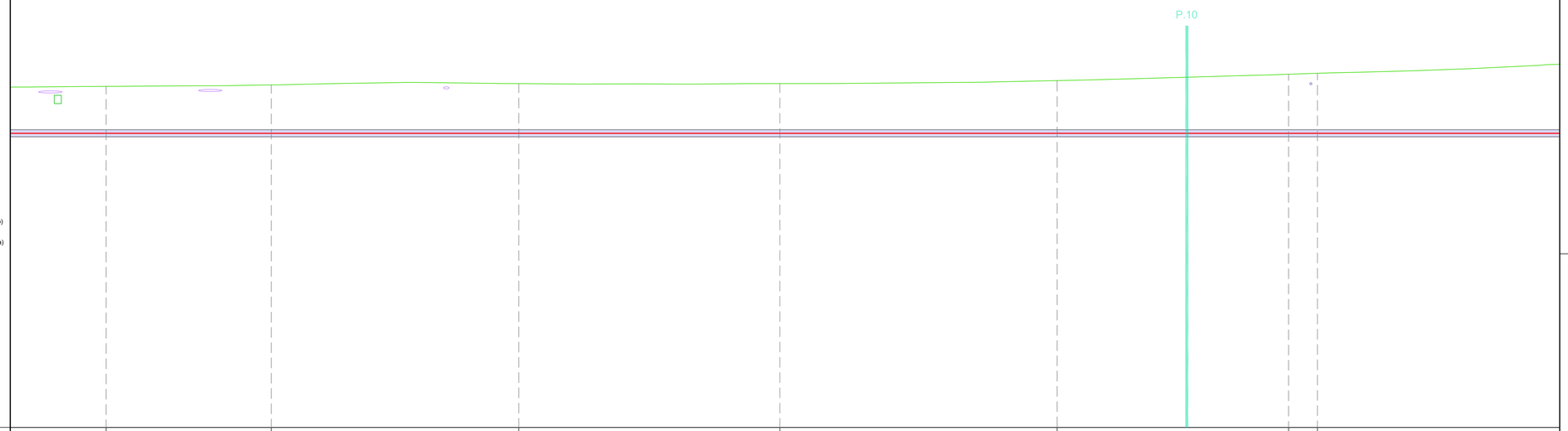
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	152			153				154				155				156				157	158
DISTANZE PARZIALI		16,23			24,33				25,67				27,25				22,75			2,84	47,
DISTANZE PROGRESSIVE	2+823,77			2+800,00				2+874,33				2+900,00				2+927,25				2+950,00	2+952,84
QUOTE TERRENO	153,54			153,69				153,91				153,82				154,17				154,37	154,42
QUOTE PROGETTO	148,93			148,93				148,93				148,93				148,93				148,93	148,93
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	4,61			4,76				4,98				4,89				5,18				5,80	5,90
ETTOMETRICHE																					
ANDAMENTO PLANIMETRICO				R=100,00m												R=100,00m					
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)																				
USO DEL SUOLO	Viabilità																				
PORZIONE OMOGENEA																					
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO																					
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO																					
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif. ALL. TITOLO V, PARTE IV D.L. D.LGS.152/06)																					

REVISIONE					
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

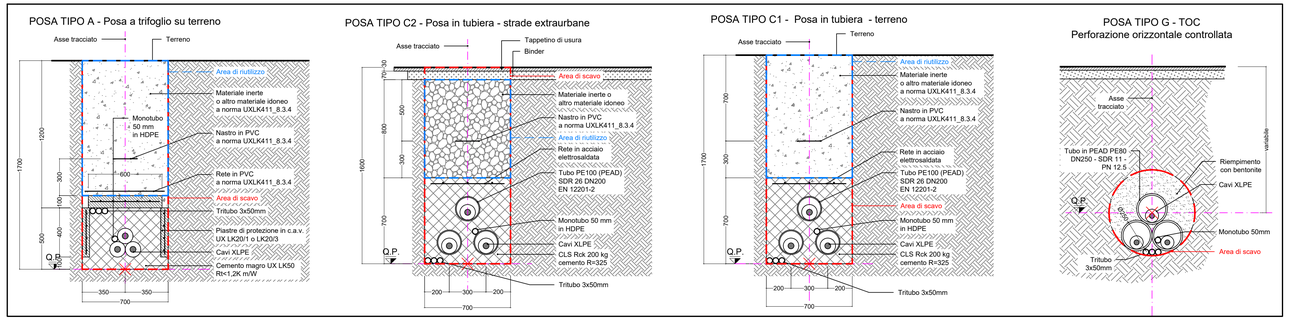
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_23-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 24 DI 33

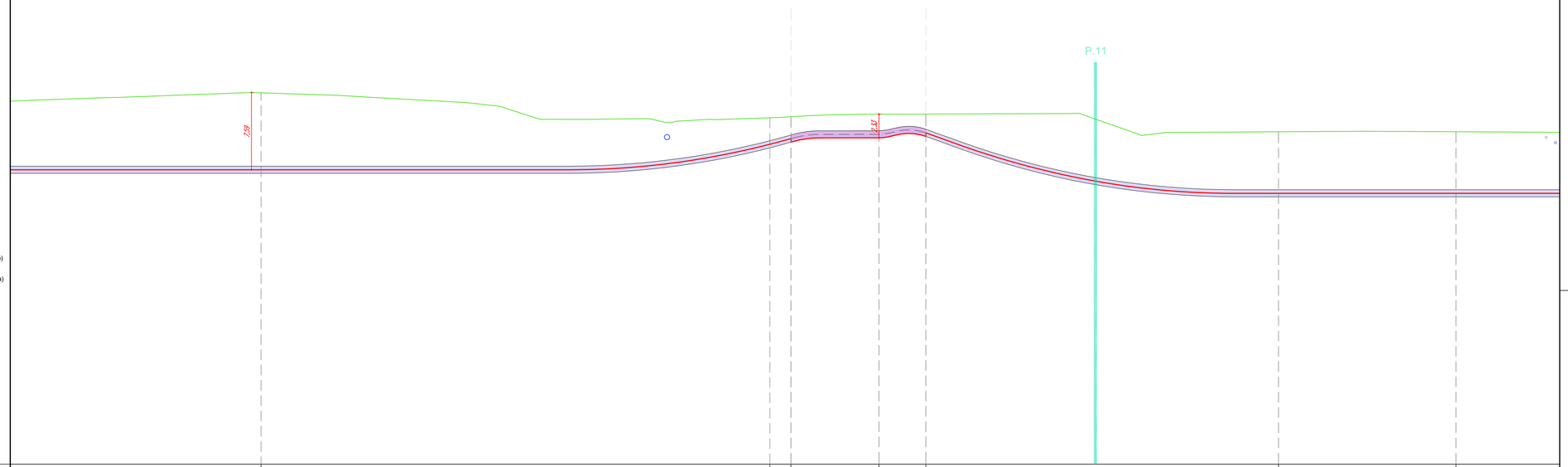


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	159							160	161		162	163				164		165
DISTANZE PARZIALI	47,16	50,00						2,08	8,64		4,63	34,65				17,45		
DISTANZE PROGRESSIVE	1+000.00							1+050.00	1+052.08		1+060.72	1+065.35				1+100.00		1+117.45
QUOTE TERRENO	156.49							154.04	154.14		154.38	154.40				152.66		152.66
QUOTE PROGETTO	148.92							151.43	151.64		152.08	152.54				146.61		146.61
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	7,56							2,61	2,50		2,23	1,86				6,04		6,05
ETTOMETRICHE																		
ANDAMENTO PLANIMETRICO										R=15.00m								
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)							Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)				Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)					
USO DEL SUOLO	Viabilità	Area Verde														Viabilità		
PORZIONE OMOGENEA																		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO																		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO																		
COLONNA DI RIFERIMENTO (RIF. ALL. TESTO E TAVOLE DI PROG. N.A. D.LGS.152/06)																		

REVISIONE					
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

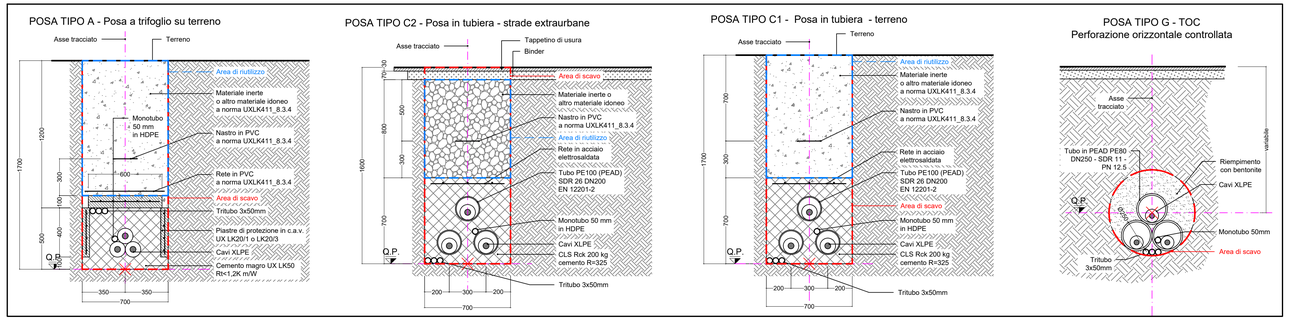
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_24-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 25 DI 33

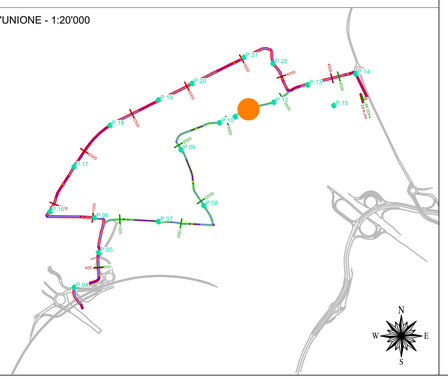


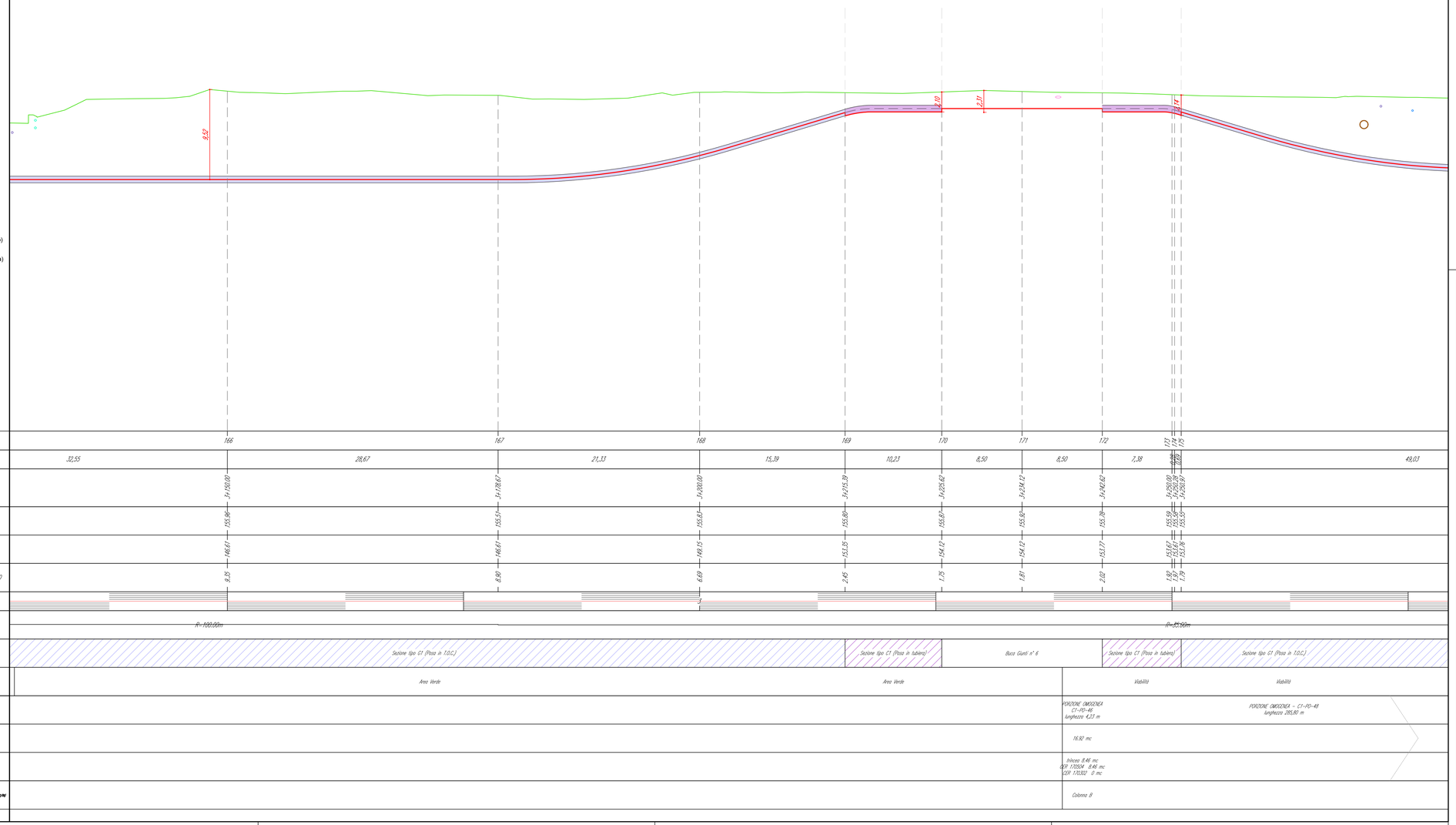
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

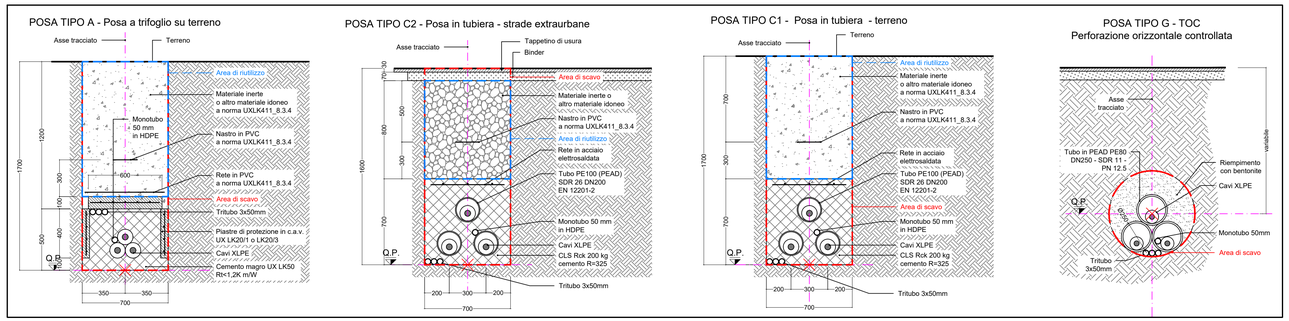
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

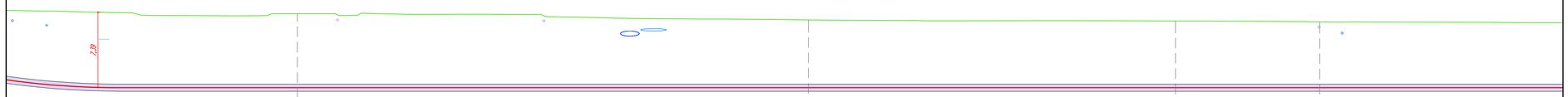
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_25-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 26 DI 33





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

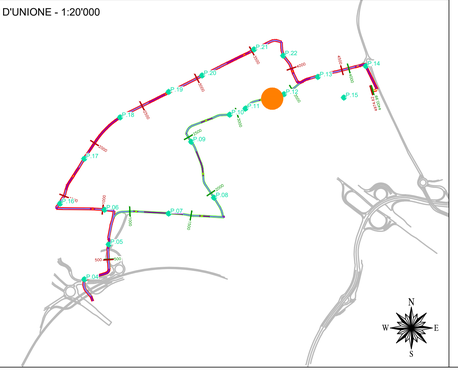
NUMERO SEZIONE	176		177		178		179
DISTANZE PARZIALI	49,03	50,00	35,90	14,10
DISTANZE PROGRESSIVE	1+000,00	1+050,00	1+085,90	1+100,00
QUOTE TERRENO	155,06	154,44	154,37	154,25
QUOTE PROGETTO	147,78	147,78	147,78	147,78
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	7,28	6,66	6,59	6,47
ETTOMETRICHE				
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=200,00m
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO	Viabilità
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA – C1-PO-48 lunghezza 285,80 m
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	
COLONNA DI RIFERIMENTO (DWG N.ALL. 5950 E. PARTE IV A.D.D.152/06)	

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE					
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

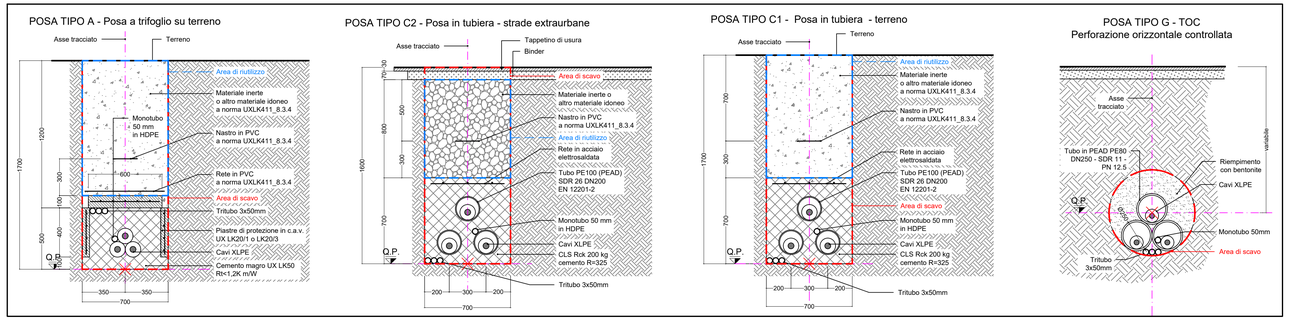
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_26-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 27 DI 33



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

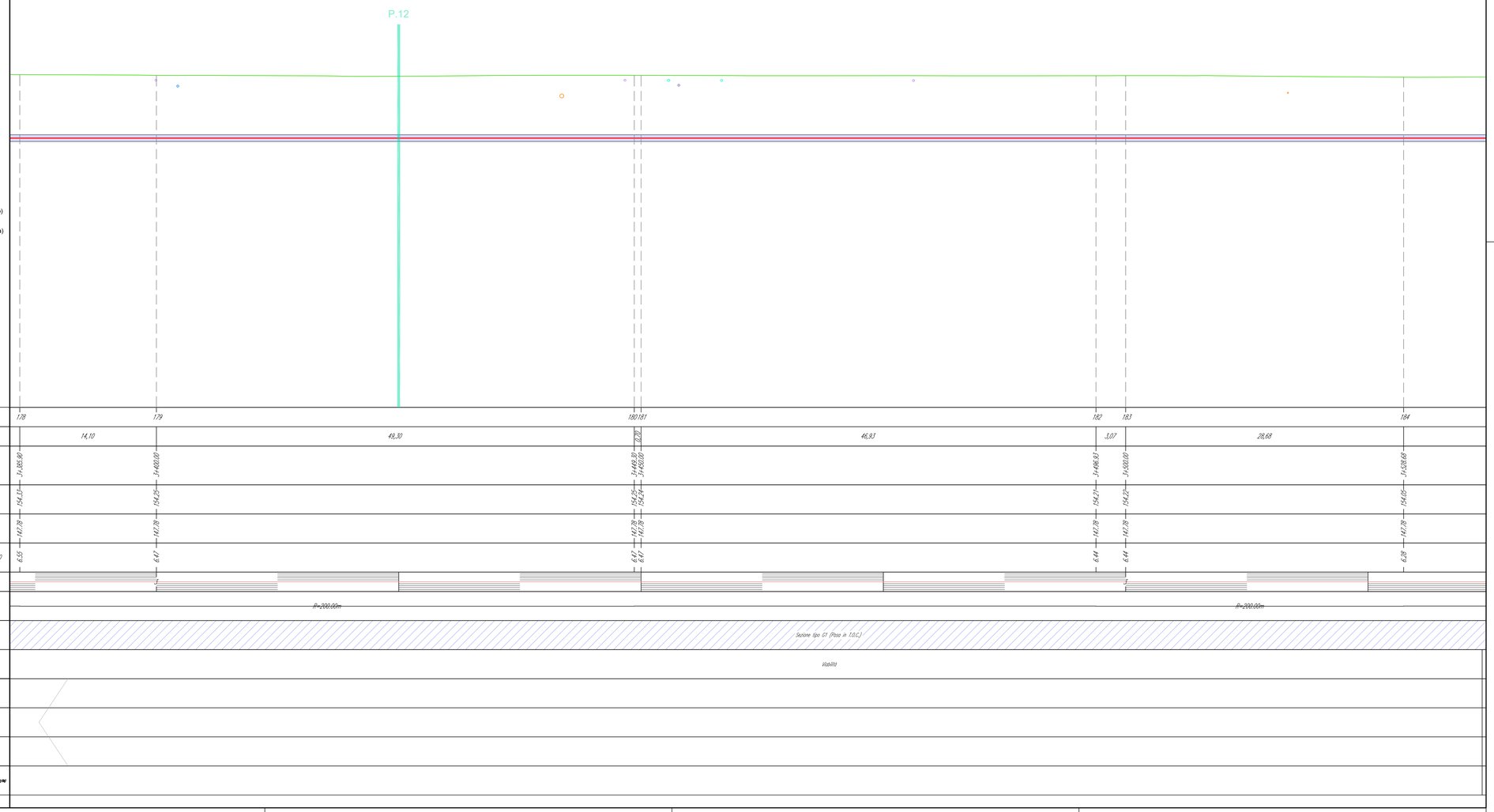
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

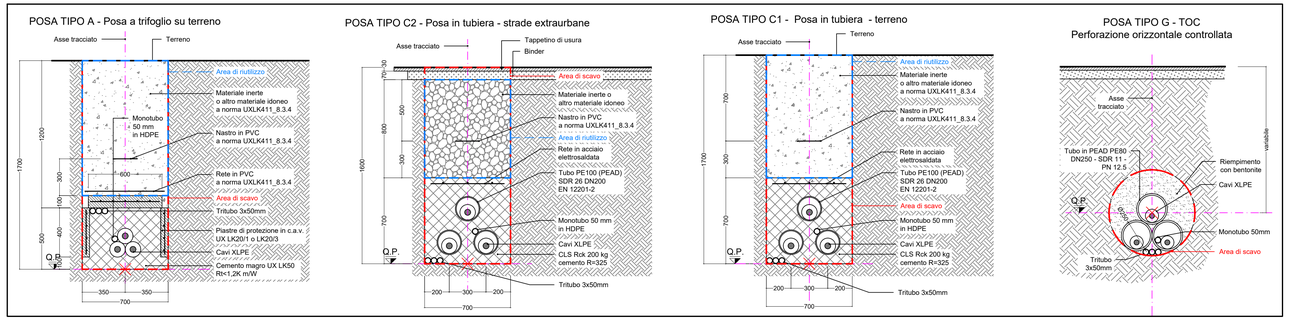
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_27-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 28 DI 33

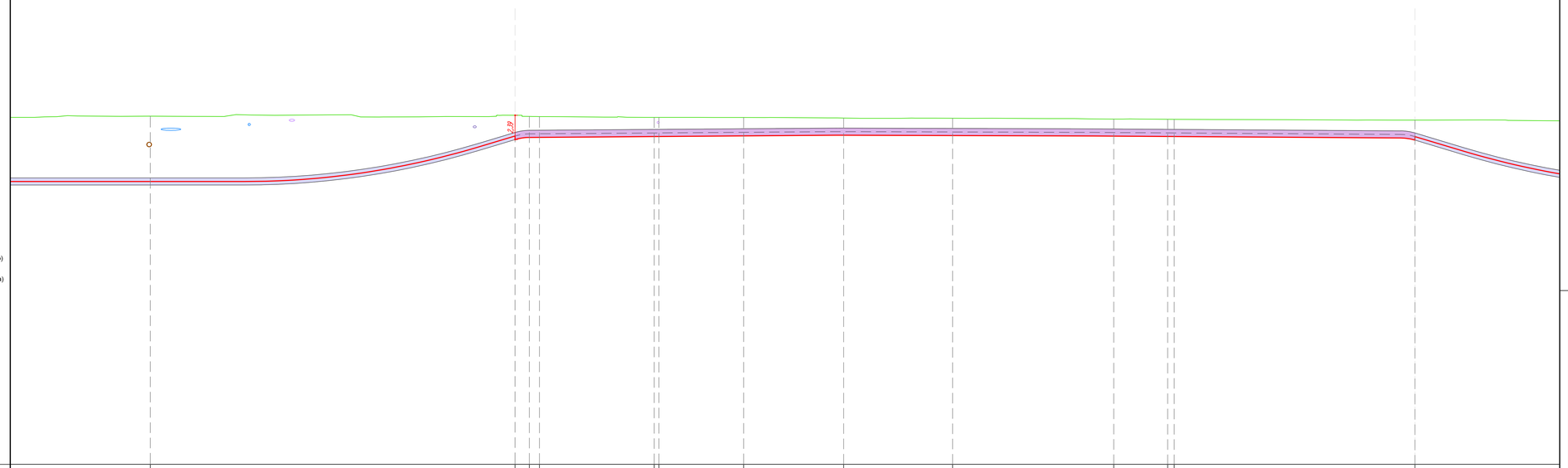


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197
DISTANZE PARZIALI	21,32	35,85	1,41	2,92	11,28	0,47	8,33	9,83	10,71	15,83	5,30	0,65	23,66	25,69
DISTANZE PROGRESSIVE	1+550,00	1+585,85	1+587,26	1+590,25	1+601,53 1+602,00 1+602,00	1+608,33	1+618,16	1+628,87	1+644,70	1+650,00 1+650,65	1+674,31
QUOTE TERRENO	154,19	154,28	154,16	154,15	154,07 154,07	154,08	154,01	153,89	153,91	153,88 153,88	153,80
QUOTE PROGETTO	147,78	151,69	152,10	152,11	152,19 152,19	152,25	152,32	152,29	152,21	152,20 152,19	152,19
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	6,42	2,59	2,06	2,04	1,88 1,88	1,83	1,70	1,70	1,69	1,68 1,69	1,61
ETTOMETRICHE													
ANDAMENTO PLANIMETRICO		R=3,00m			R=35,00m			R=50,00m			R=50,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)				Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)								Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO	Ambito agricolo				Ambito agricolo								Ambito agricolo
PORZIONE OMOGENEA													PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-51 lunghezza 87,78 m
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO													
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO													
COLONNA DI RIFERIMENTO (RM1 ALL. TITOLO V, PARTE IV D.L. D.LGS.152/06)													

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

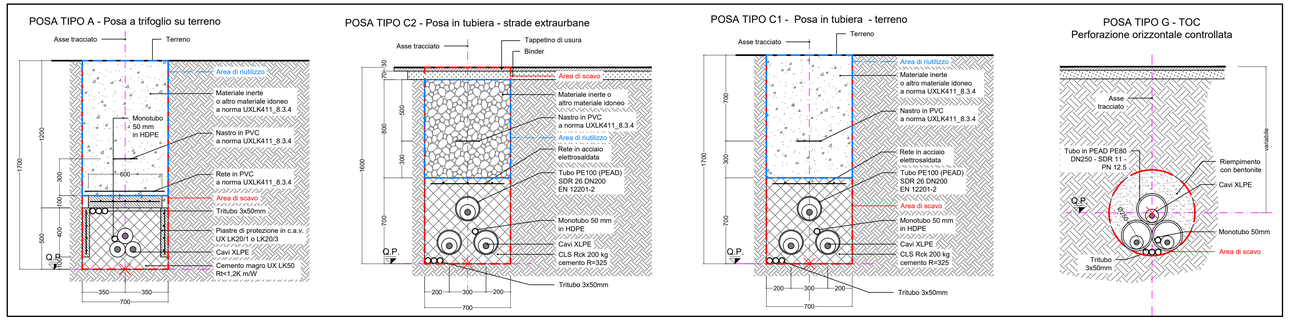
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_28-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 29 DI 33

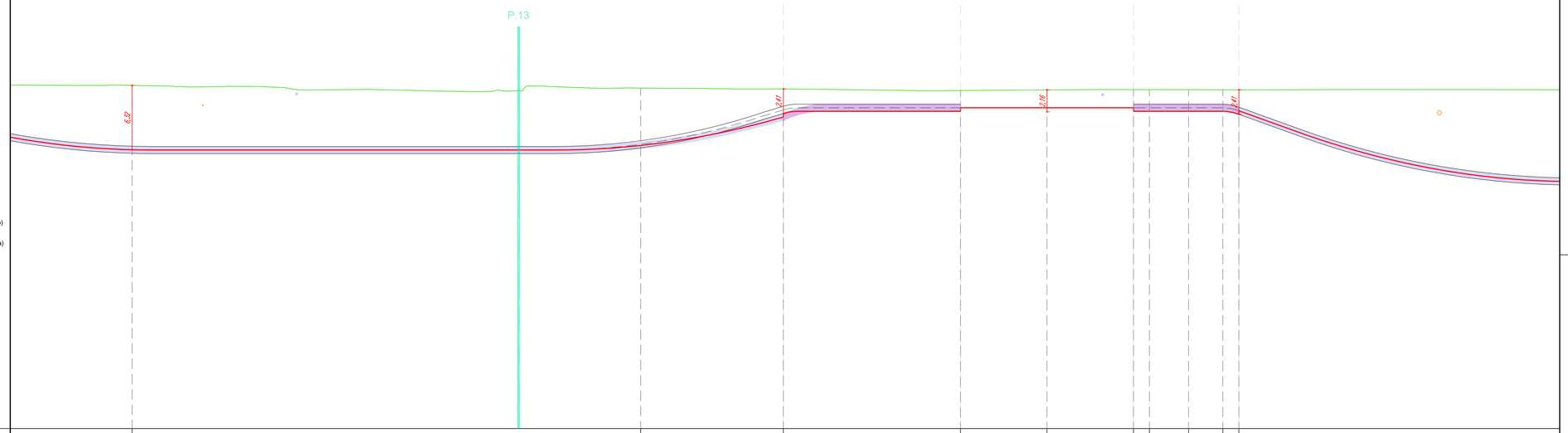


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
DISTANZE PARZIALI	50,00	16,36	15,08	8,50	8,50	1,56	3,86	3,37	1,57	41,20
DISTANZE PROGRESSIVE	1+700,00	1+750,00	1+766,36	1+781,44	1+789,94	1+788,44	1+830,00	1+833,86	1+837,23	1+838,80
QUOTE TERRENO	153,77	153,45	153,38	153,27	153,37	153,39	153,29	153,29	153,28	153,28
QUOTE PROGETTO	147,39	147,61	150,95	151,51	151,51	151,16	151,16	151,16	151,16	151,22
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	6,32	5,84	2,41	1,76	1,76	2,13	2,13	2,12	2,12	2,06
ETTOMETRICHE										
ANDAMENTO PLANIMETRICO							R=35,00m			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Buca Giunti n° 7		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				
USO DEL SUOLO	Area verde		Viabilità	Ambito agricolo						
PORZIONE OMOGENEA			PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-53 lunghezza 7,93 m							
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO			3,01 mc							
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO			Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 3,01 mc							
COLONNA DI RIFERIMENTO (RIF.: ALL. VIBR. E PARTE IV D.L. 152/2/06)			Colonna B							

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

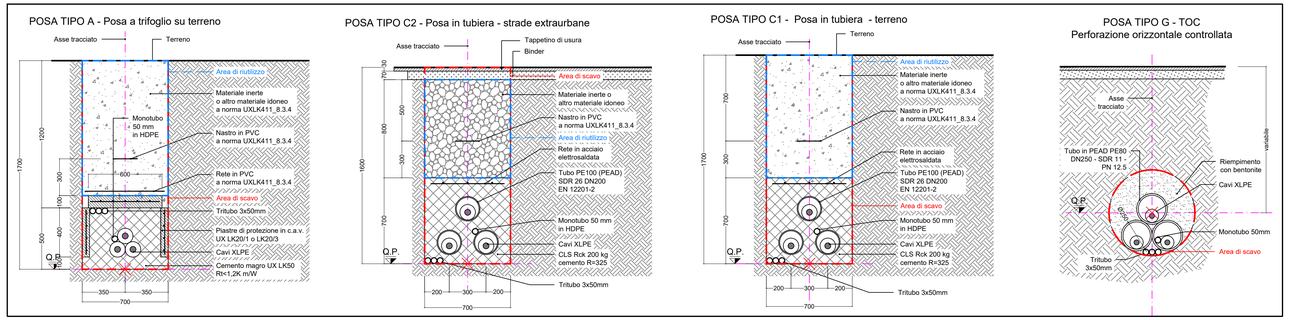
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_29-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 30 DI 33



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

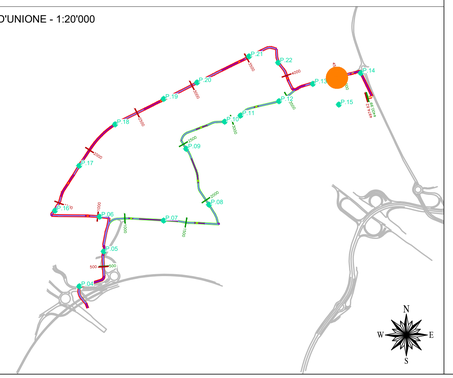
GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE

TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI

volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



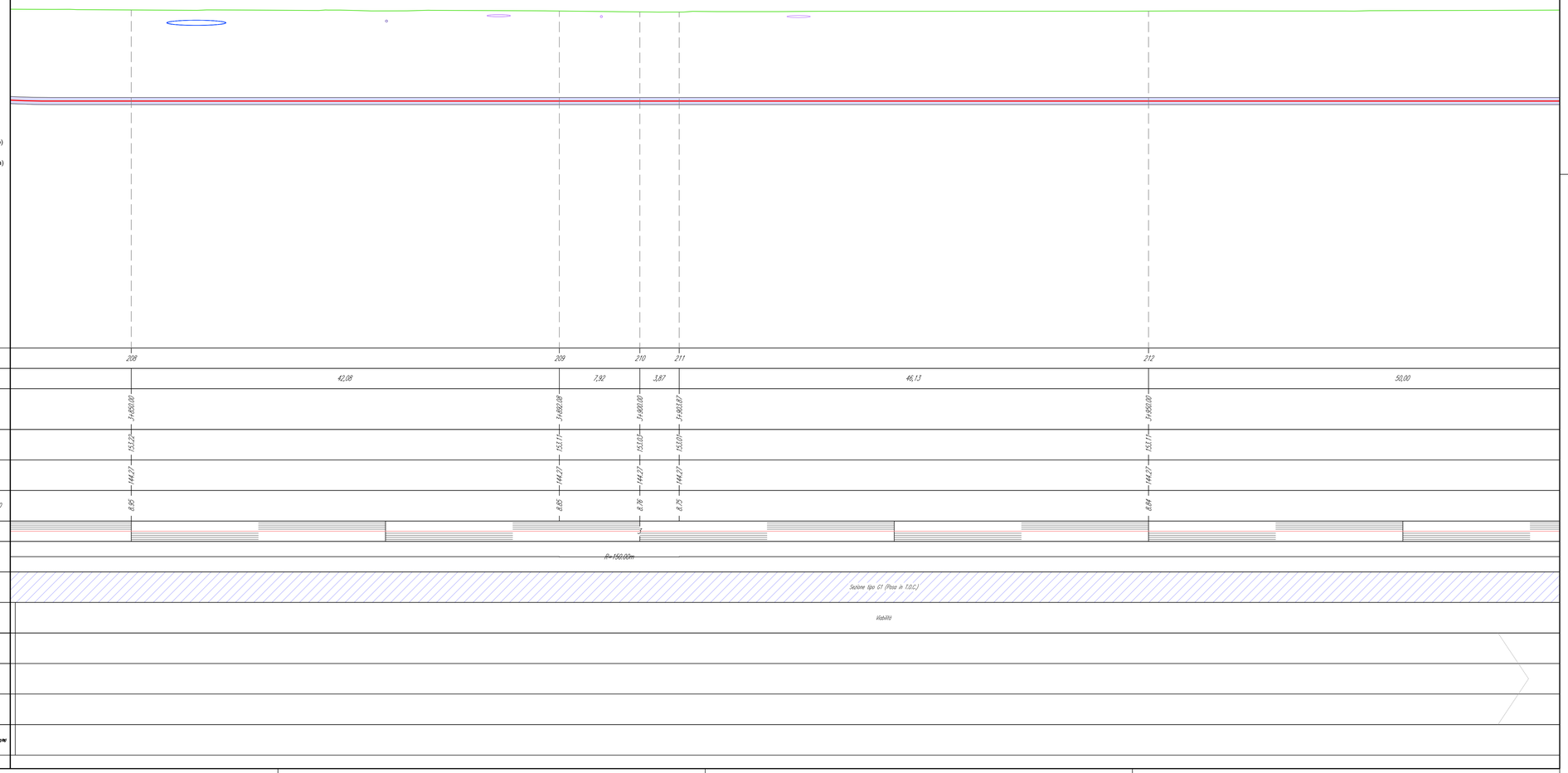
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

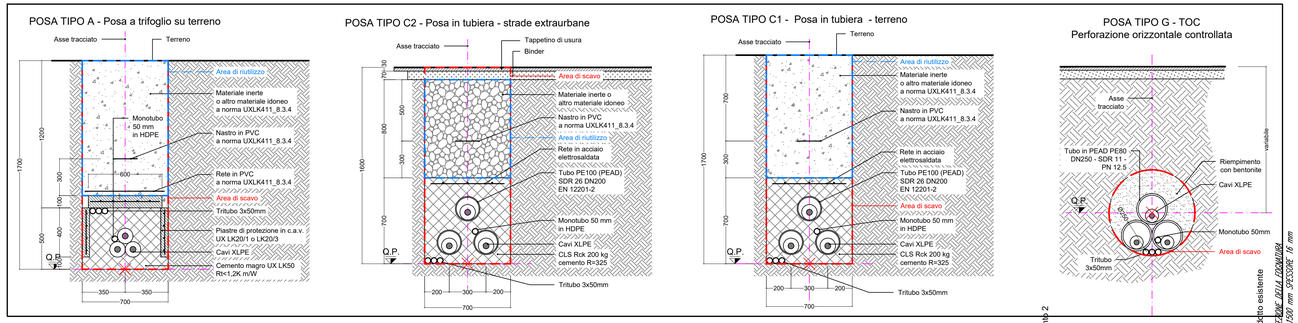
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

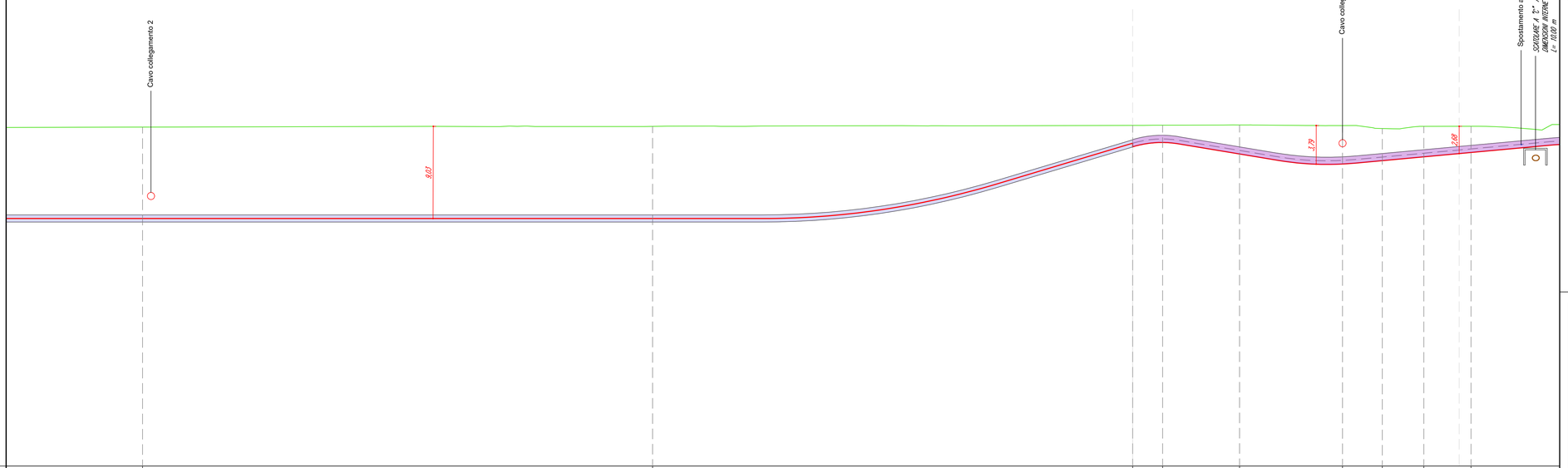
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_30-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 31 DI 33





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

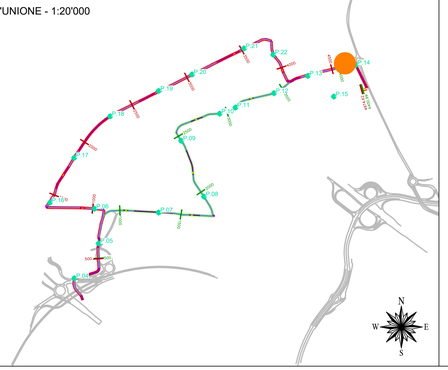
NUMERO SEZIONE	213				214				215	216	217	218	219	220	221
DISTANZE PARZIALI		50,00				47,06			2,94	7,54	10,09	3,90	4,08	4,62	9,58
DISTANZE PROGRESSIVE	4+000,00				4+050,00				4+097,06	4+100,00	4+107,54	4+117,63	4+121,54	4+125,61	4+130,74
QUOTE TERRENO	153,22				153,29				153,39	153,41	153,47	153,37	153,09	153,30	153,17
QUOTE PROGETTO	144,27				144,27				151,34	151,72	150,59	149,61	149,94	150,11	150,74
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	8,96				9,03				2,05	1,70	2,88	3,77	3,15	2,88	2,57
ETTOMETRICHE															
ANDAMENTO PLANIMETRICO											R=35,00m		R=15,00m		R=7,00m
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)								Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)			Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			
USO DEL SUOLO	Viabilità										Ambito agricolo				
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-57 lunghezza 258,46 m										PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-59 lunghezza 6,99 m	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-60 lunghezza 241,00 m			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO											7,81 mc				
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO											Riutilizzo per riempimento trincea 3,91 mc Smaltimento a discarica CER 170504 3,43 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0,49 mc				
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E. PARE N.4 D.G.C.12/98)											Colonna A		Colonna A		

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

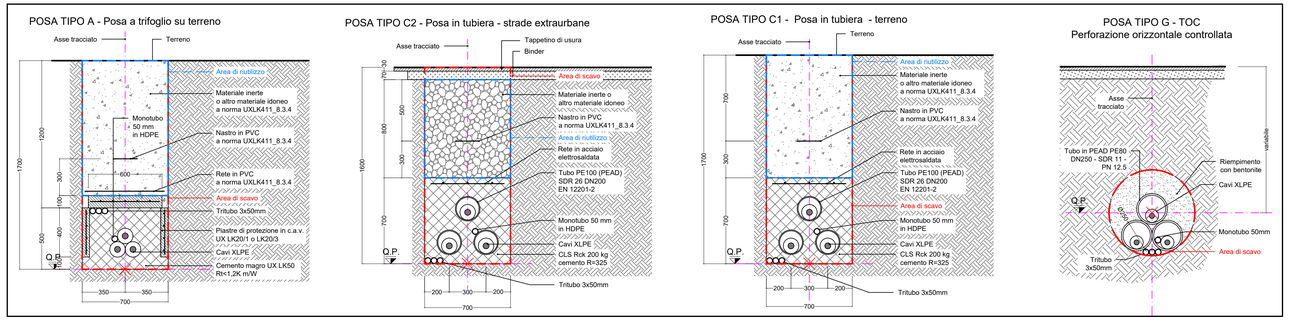
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

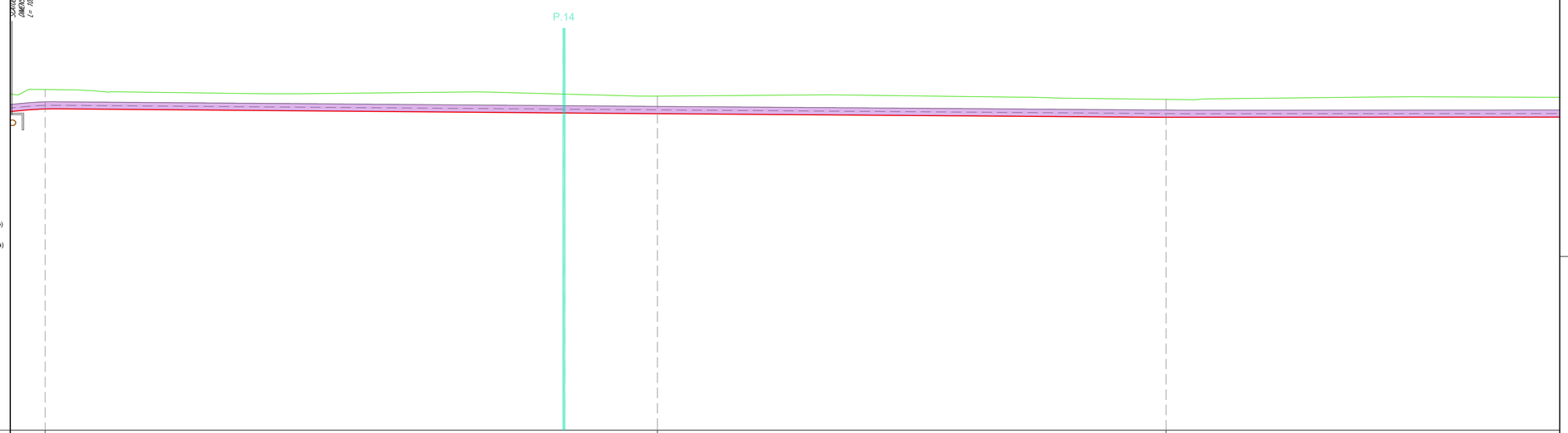
LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_31-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 32 DI 33



SALTO DI 4 m A PARTIRE DALLA FOTOCELLULA
DIMENSIONI INTERNE 2000x1500 mm SPESSORE 16 mm
L= 10,00 m



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	222	223	224
DISTANZE PARZIALI	60,18	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	4+118,82	4+200,00	4+250,00
QUOTE TERRENO	153,47	152,82	152,56
QUOTE PROGETTO	151,56	151,09	150,74
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,91	1,73	1,76
ETTOMETRICHE			
ANDAMENTO PLANIMETRICO			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		
USO DEL SUOLO	Arabile agricolo		
PORZIONE OMOGENEA			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	286,79 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento frinces 168,7 mc Smaltimento o discarica CER 170504 118,09 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E PARTE IV D.L. D.LGS.152/06)	Colonna A		

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE						
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

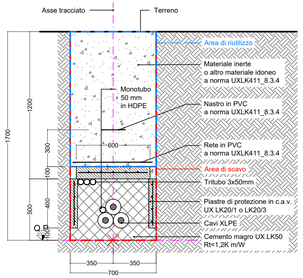
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_32-69_REV02

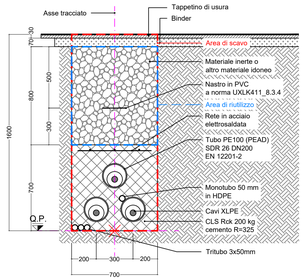
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 33 DI 33

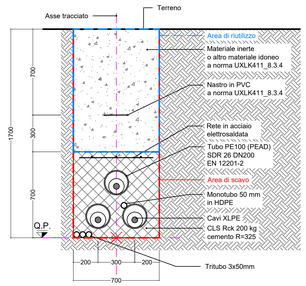
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



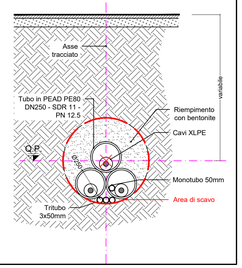
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

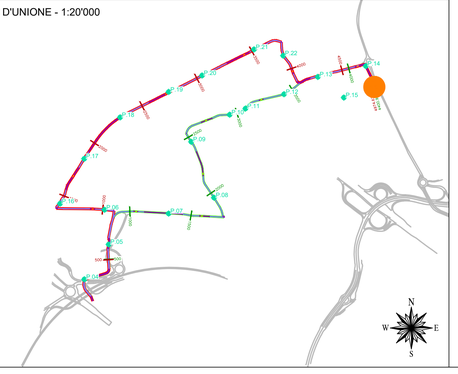


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

Risalita su terminali a 32 ferro

NUMERO SEZIONE	225	226	227	228	
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	9,05	5,25	19,25
DISTANZE PROGRESSIVE	4+300.00	4+350.00	4+359.05	4+364.30	
QUOTE TERRENO	152.69	152.58	152.54	152.51	
QUOTE PROGETTO	152.17	150.80	150.80	150.80	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1.92	1.79	1.74	1.71	
ETTOMETRICHE					
ANDAMENTO PLANIMETRICO			R=-3.00m	R=-3.00m	R=-3.00m
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		Sezione tipo A (Posa a trifoglio)		
USO DEL SUOLO	Ambito agricolo		Area verde		Viabilità
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-60 lunghezza 241.00 m				PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-62 lunghezza 2.47 m
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	286.79 mc				2.94 mc
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento tricoco 168.7 mc Smaltimento o discarica CER 170504 118.09 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc				Riutilizzo per riempimento tricoco 1.93 mc Smaltimento o discarica CER 170504 1.01 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E. PARE N.4. 5/02/2018)					Colonna B

REVISIONE					
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

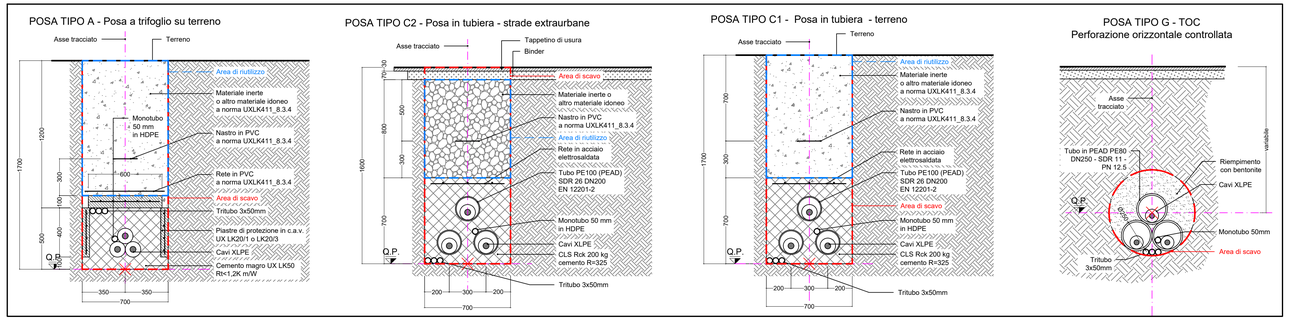
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

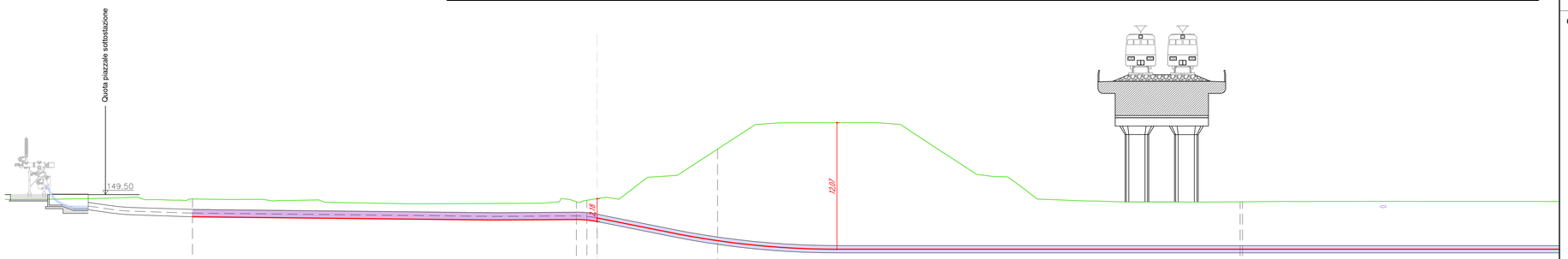
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_33-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 1 DI 36





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7
DISTANZE PARZIALI	36,56	1,00	0,88	17,46	49,76	0,04	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000,00	0+036,56	0+037,56	0+038,44	0+056,00	0+105,76	0+106,00
QUOTE TERRENO	149,08	148,82	148,96	149,11	153,62	149,61	149,61
QUOTE PROGETTO	147,38	147,12	147,07	147,21	145,11	144,29	144,29
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,70	1,70	1,89	1,90	8,51	5,32	5,32
ETTOMETRICHE	0					0	
ANDAMENTO PLANIMETRICO		R=100m					
SEZIONE TIPICA DI POSA		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	
	Risalita cavi verso PASS	Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale			Viabilità / Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale	Viabilità	Ambiti di trasformazione
PORZIONE OMOGENEA		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-01 lunghezza 38,54 m				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-02 lunghezza 151,93 m	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		45,86 mc				57,73 mc	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO		Riutilizzo per riempimento trincea 26,98 mc Smaltimento a discarica CER 170504 18,88 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc				Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 57,73 mc	
COLONNA DI RIFERIMENTO (NM = ALL. VIBRO E PARTE IV D.LGS.152/06)		Colonna B				Colonna B	

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

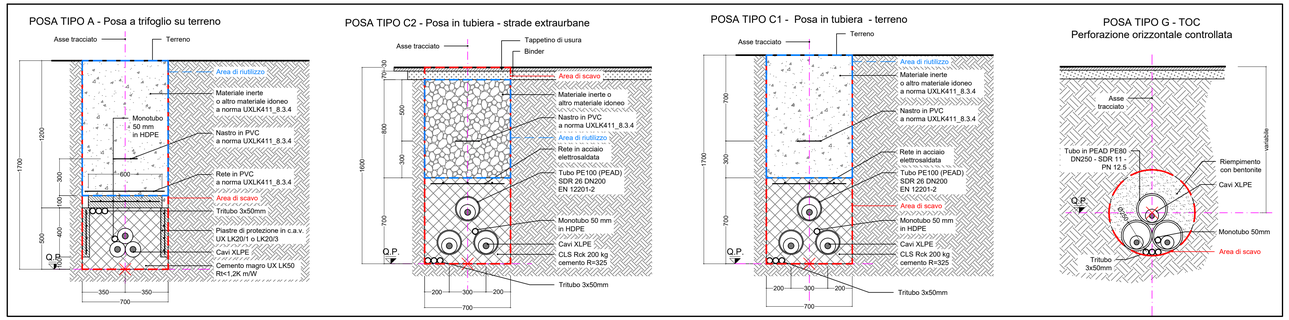
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

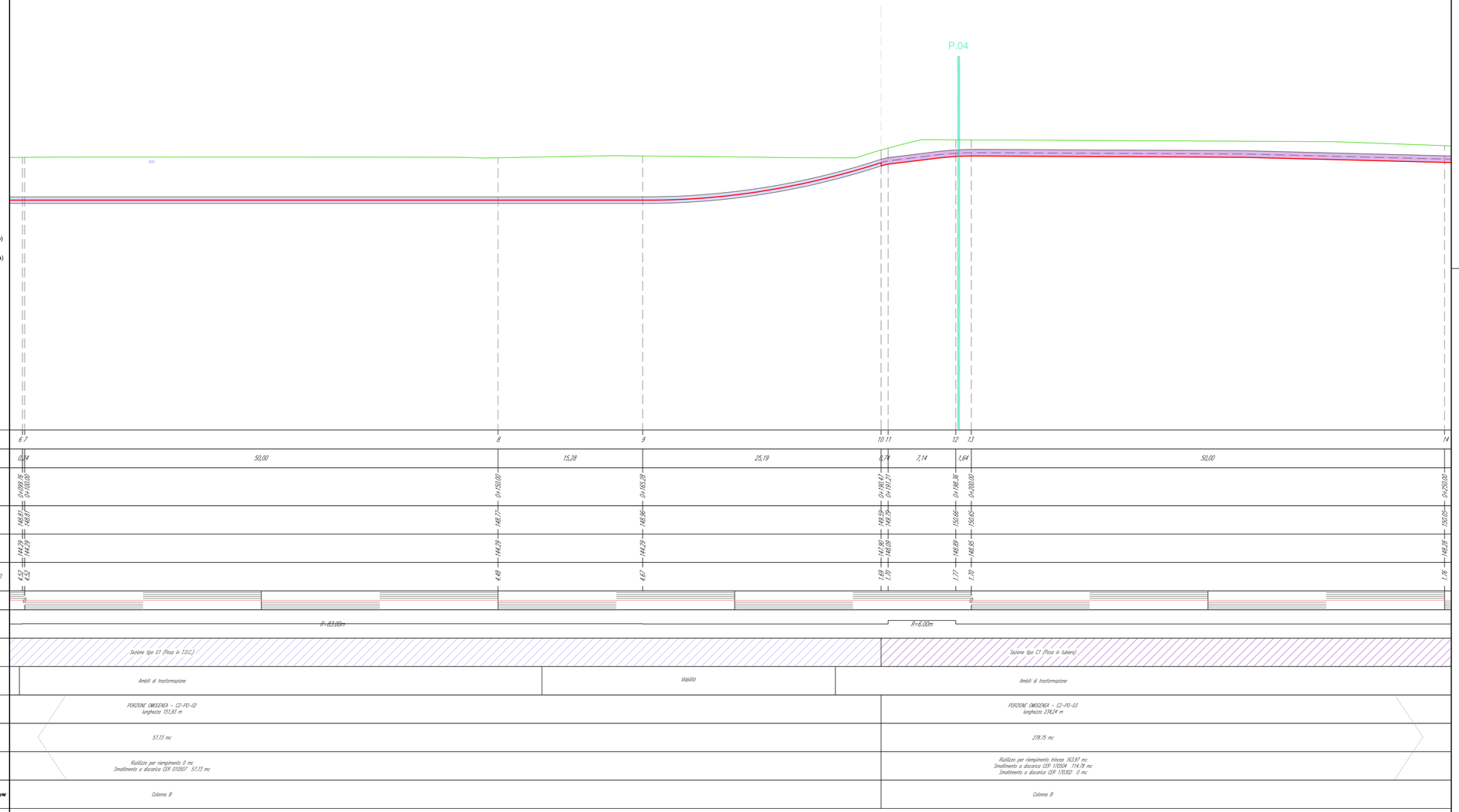
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_34-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 2 DI 36





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE						
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

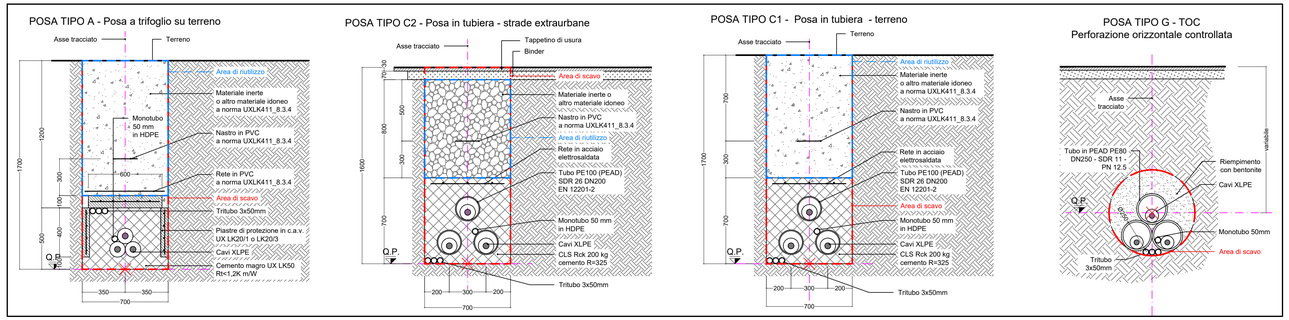
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_35-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 3 DI 36



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

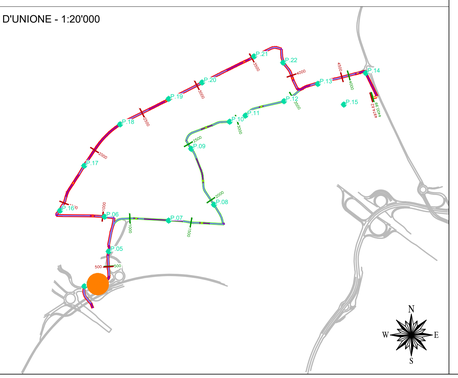
NUMERO SEZIONE	14	15	16	
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00	27,95
DISTANZE PROGRESSIVE	0+250,00	0+300,00	0+350,00	
QUOTE TERRENO	150,05	150,07	150,27	
QUOTE PROGETTO	148,28	148,31	148,51	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,76	1,76	1,76	
ETTOMETRICHE				
ANDAMENTO PLANIMETRICO				
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			
	Ambito di trasformazione			
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA = C2-PO-03 lunghezza 234,24 m			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	278,75 mc			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trincea 163,97 mc Smaltimento a discarica CER 170504 114,78 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc			
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif. ALL. 9DG4 E 9WF0 R.A. G.U.C.12/R)	Colonna B			

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r.120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

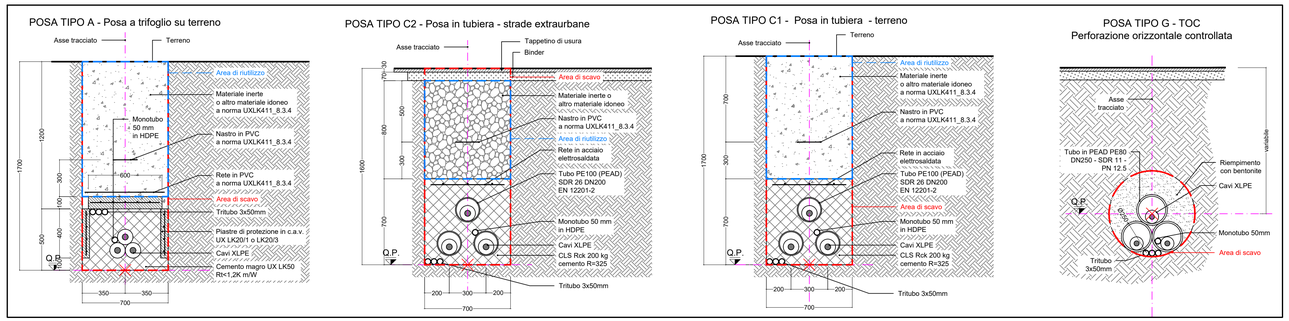
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_36-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 4 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

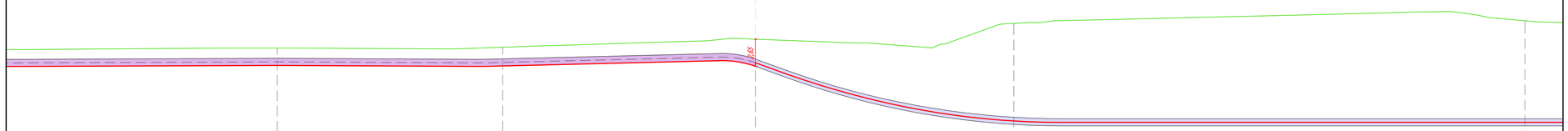
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE					17					18					19					20					21
DISTANZE PARZIALI		27,95				22,05					24,71					25,29					50,00				
DISTANZE PROGRESSIVE					0+377,95					0+400,00					0+424,71					0+450,00					0+500,00
QUOTE TERRENO					150,37					150,40					151,18					152,72					152,98
QUOTE PROGETTO					148,62					148,57					148,88					143,00					143,06
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO					1,75					1,83					2,30					9,72					9,92
ETTOMETRICHE										0															0
ANDAMENTO PLANIMETRICO										R=35,00m															
SEZIONE TIPICA DI POSA										Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)										Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)					
										Vabilità										Ambito di trasformazione				Vabilità	
PORZIONE OMOGENEA										PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-03 lunghezza 224,24 m															
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO										278,75 mc															
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO										Riutilizzo per riempimento trincea 163,97 mc Smaltimento a discarica CER 170504 114,78 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc															
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif. D.M.L.L. 19/04 E. 1989 N.A. D.M.17/01/90)										Colonna B															

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
NICOLA RICCIARDINI
Albo n. 1203 AP
Milano A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VICENZA
Dott. Ing.
PIETRO RICCIARDINI
n. 449 Sezione A
civile e ambientale
industriale
dell'informazione

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

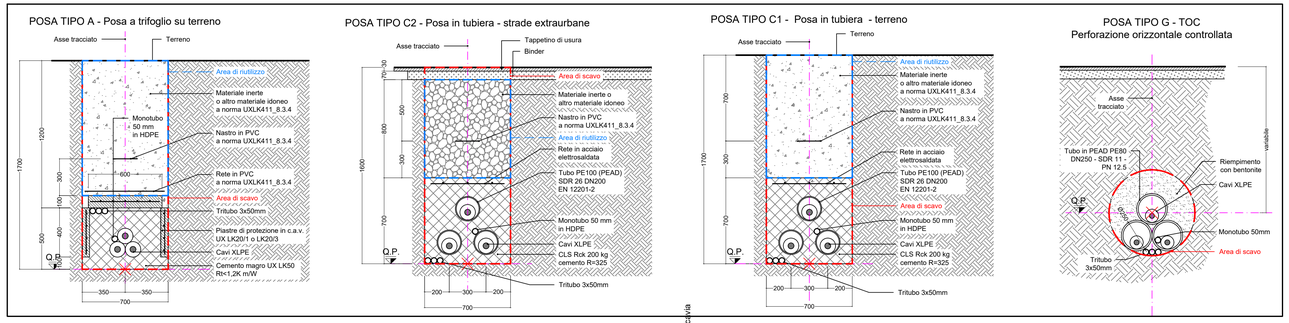
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

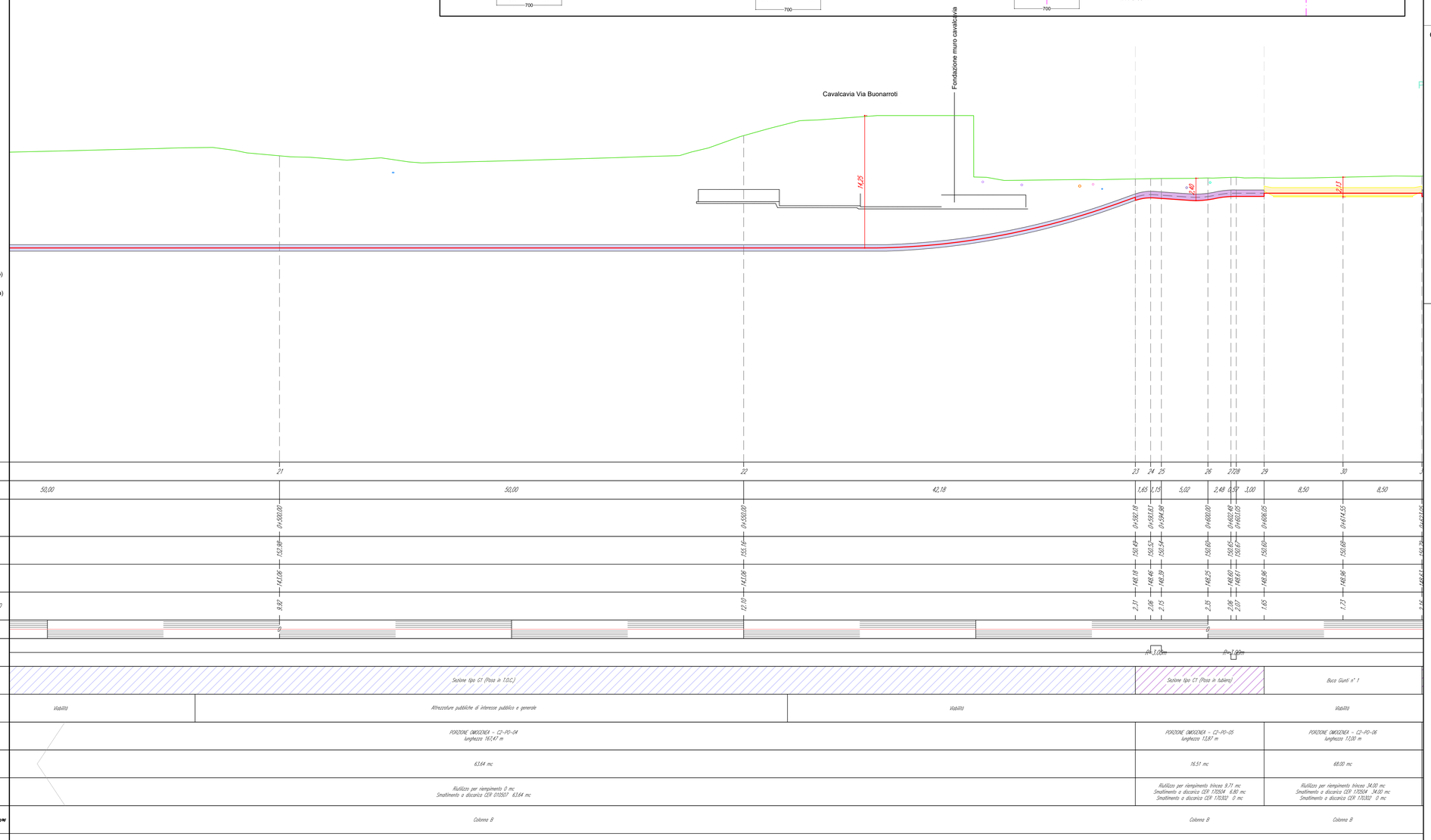
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_37-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 5 DI 36





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

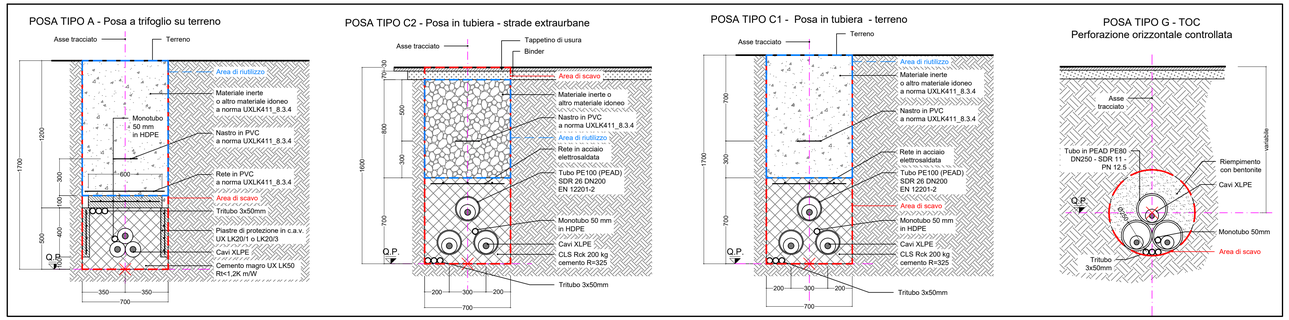
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_38-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 6 DI 36

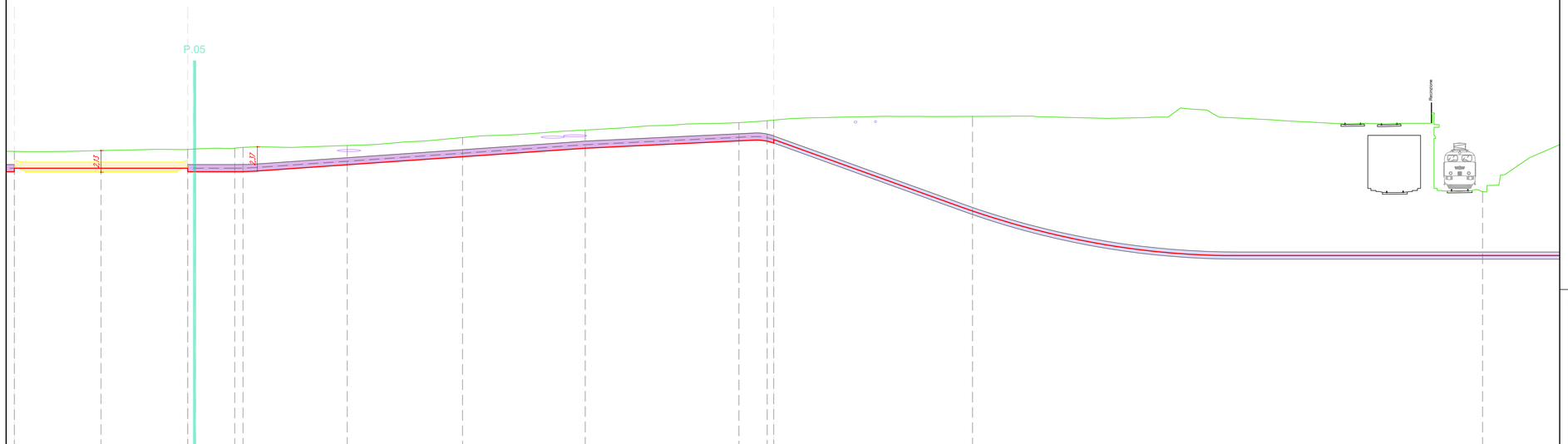


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
DISTANZE PARZIALI	8,50	8,50	4,61	0,81	10,22	11,31	12,03	15,07	2,77	0,65	19,49	50,00	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+606,05	0+614,55	0+623,05	0+627,67 0+628,48		0+638,69	0+650,00	0+662,03	0+677,10	0+679,87 0+680,51		0+730,00	
QUOTE TERRENO	150,60	150,08	150,29	150,50 150,50		151,18	151,96	152,70	153,41	153,61 153,62		154,03	146,65
QUOTE PROGETTO	148,96	148,96	148,63	148,61 148,62		149,29	150,07	150,91	151,63	151,82 151,82		144,76	140,39
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,65	1,11	2,16	2,11 2,38		1,89	1,88	1,79	1,79	2,01 1,91		9,27	6,26
ETTOMETRICHE													
ANDAMENTO PLANIMETRICO				R=3,00m			R=30,00m		R=5,00m				
SEZIONE TIPICA DI POSA		Buca Giunti n° 1		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)								Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	
		Viabilità		Viabilità							Ambito di trasformazione	Viabilità	
PORZIONE OMOGENEA		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-06 lunghezza 17,00 m		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-07 lunghezza 52,46 m								PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-08 lunghezza 98,60 m	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		68,00 mc		68,38 mc								37,47 mc	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO		Riutilizzo per riempimento trincea 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento trincea 40,22 mc Smaltimento a discarica CER 170504 28,16 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc								Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 37,47 mc	
COLONNA DI RIFERIMENTO (RIF.: ALL. VOLI A, PARTE IV D.LGS.152/06)		Colonna B		Colonna B								Colonna B	

REVISIONE					
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

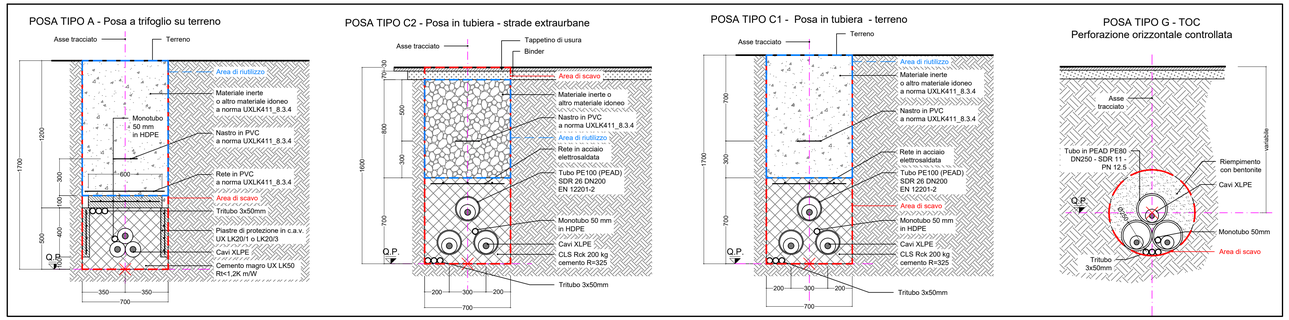
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_39-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 7 DI 36

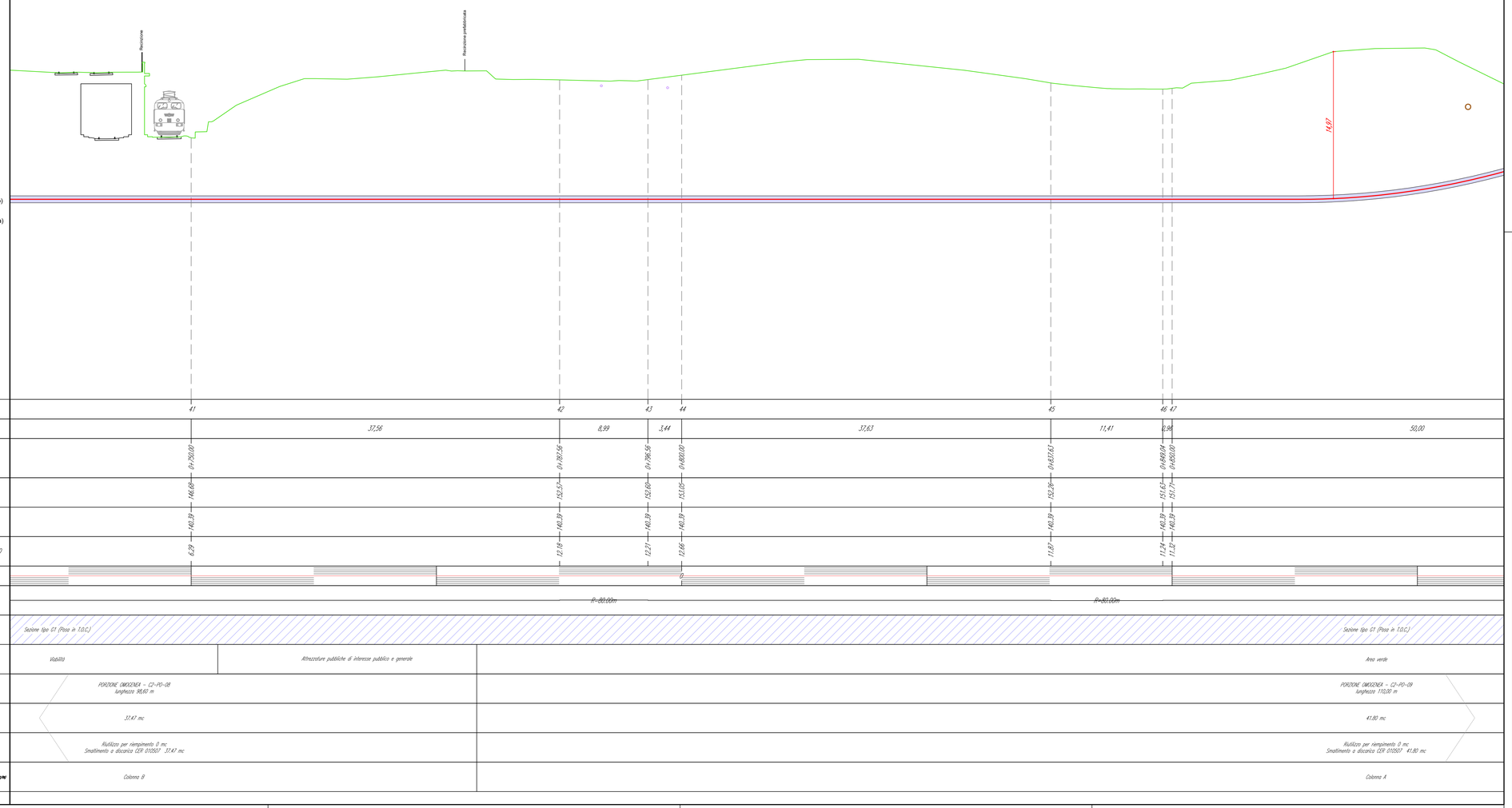


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

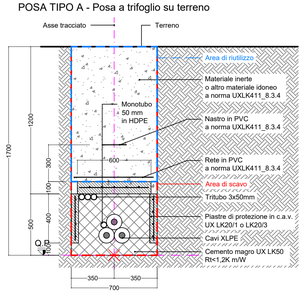
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_40-69_REV02

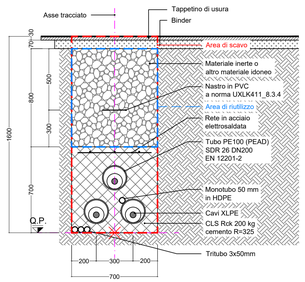
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 8 DI 36

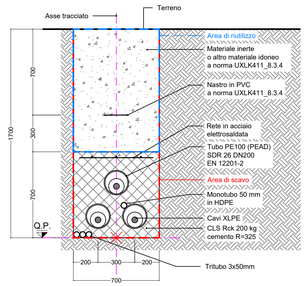
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



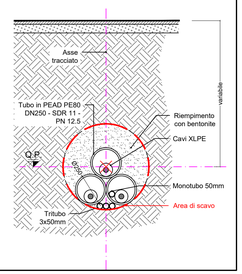
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

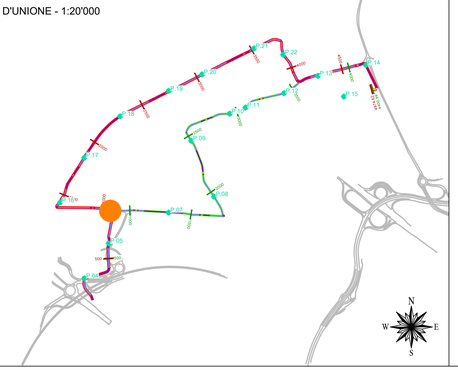


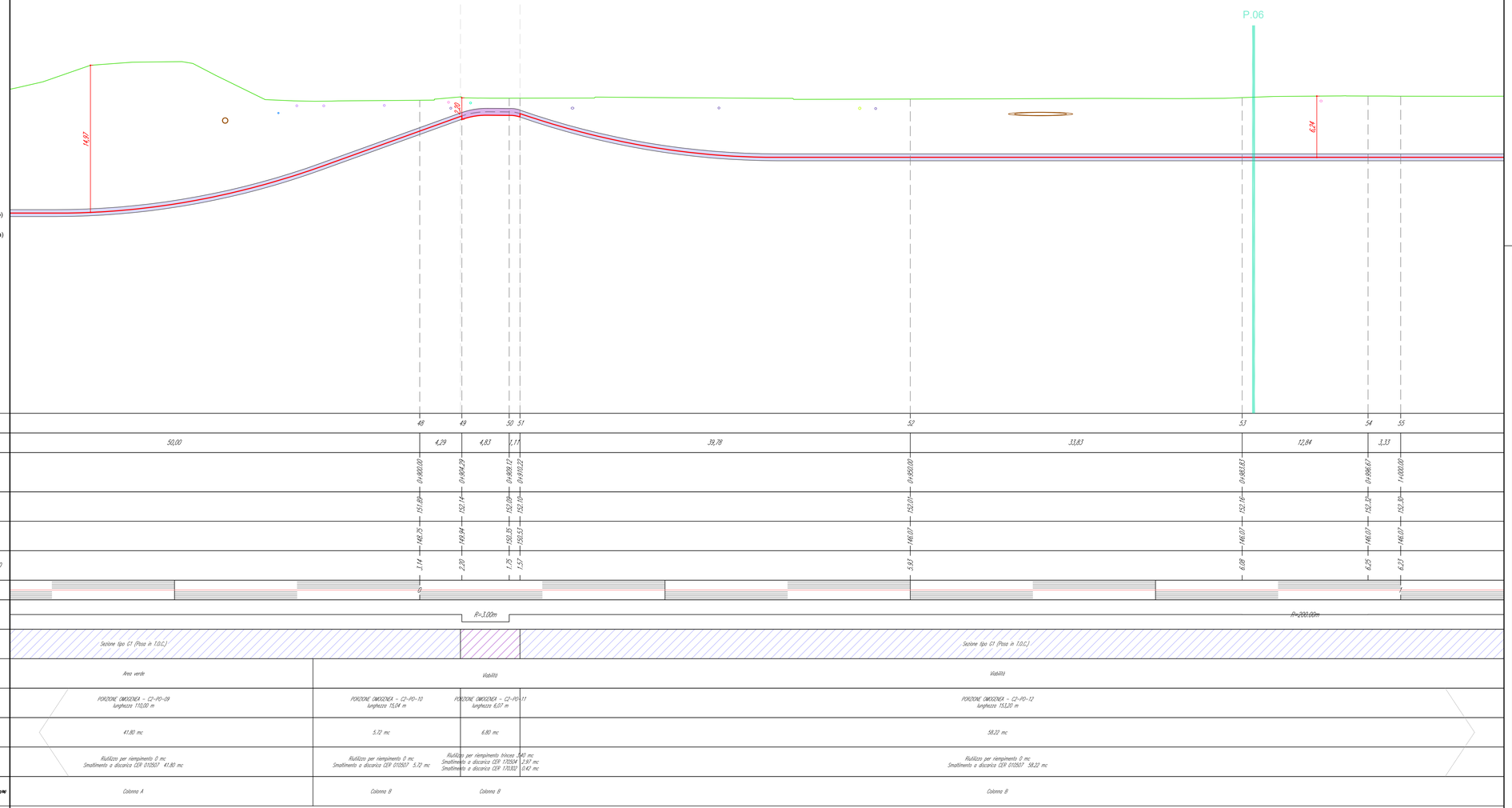
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

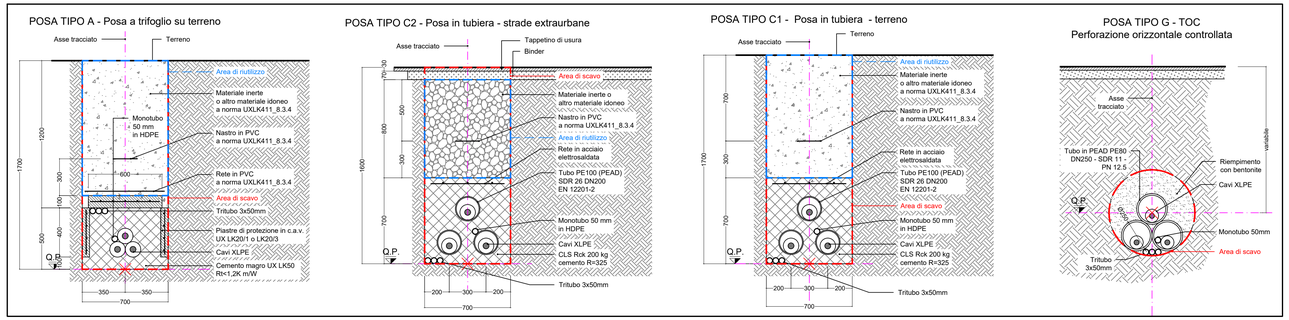
Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 9 DI 36

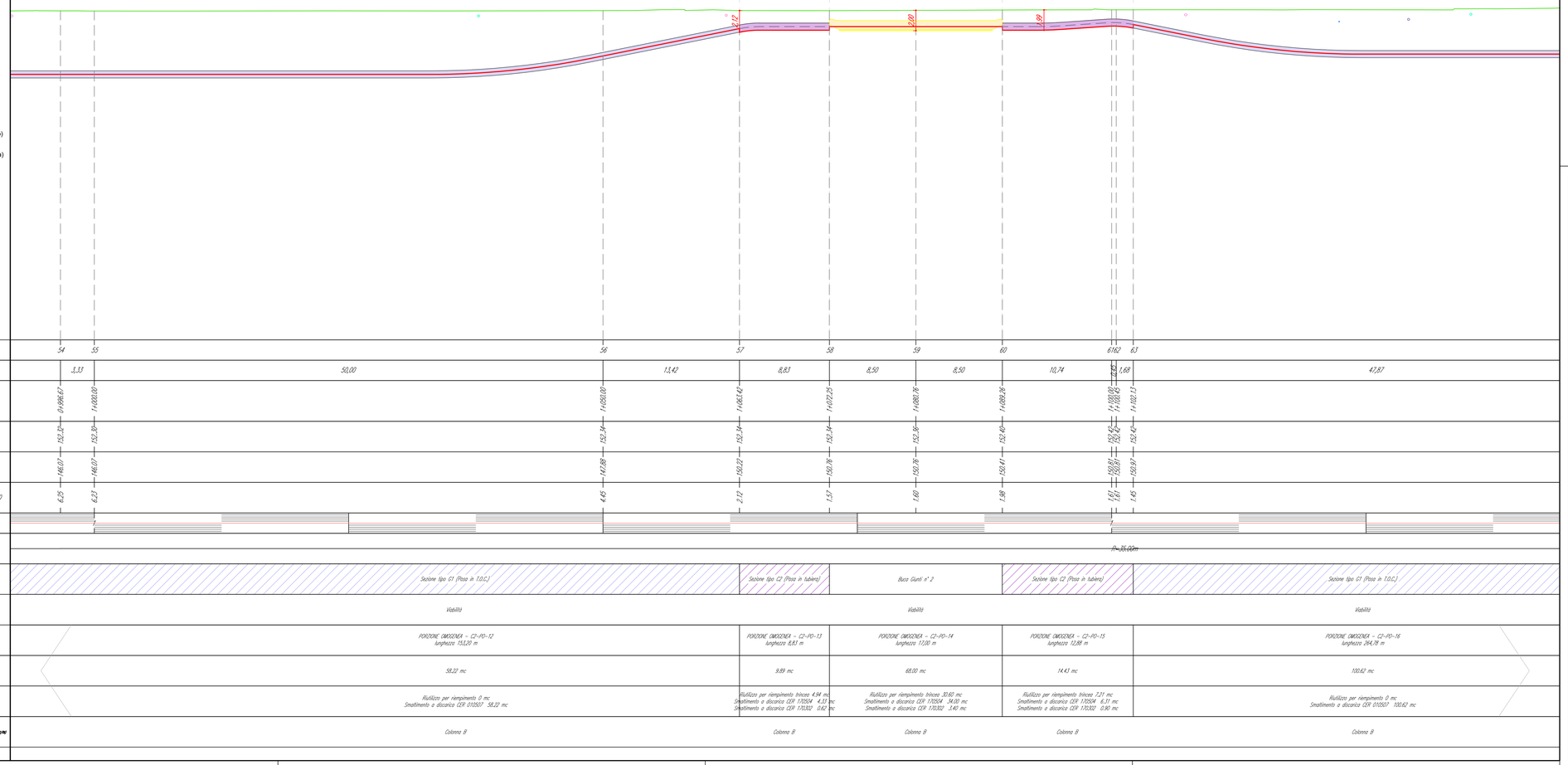


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

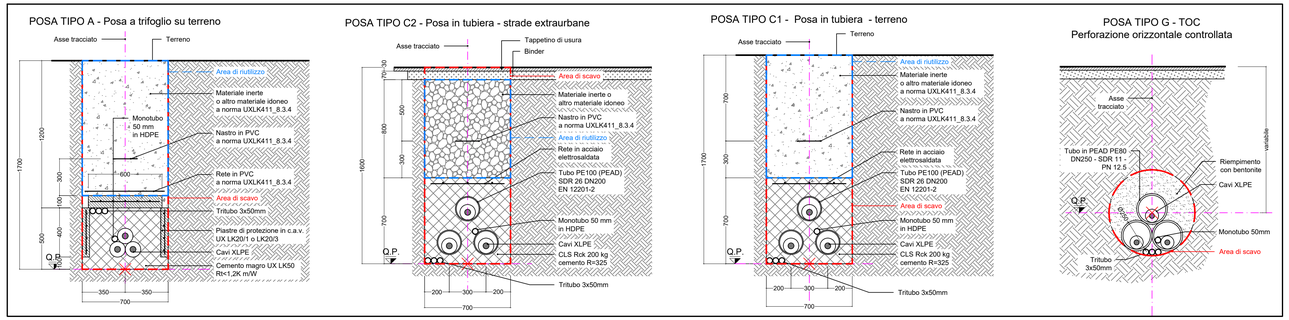
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_42-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 10 DI 36

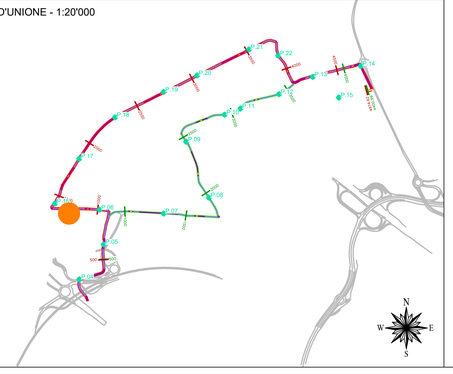


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	64	65	66
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+150,00	1+200,00	1+250,00
QUOTE TERRENO	152,63	152,55	152,59
QUOTE PROGETTO	148,06	148,06	148,06
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	4,57	4,49	4,53
ETTOMETRICHE			
ANDAMENTO PLANIMETRICO			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		
	Viabilità	Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale	
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-16 lunghezza 264,78 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	100,62 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 100,62 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E PARTE IV D.L. D.LGS.152/06)	Colonna B		

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

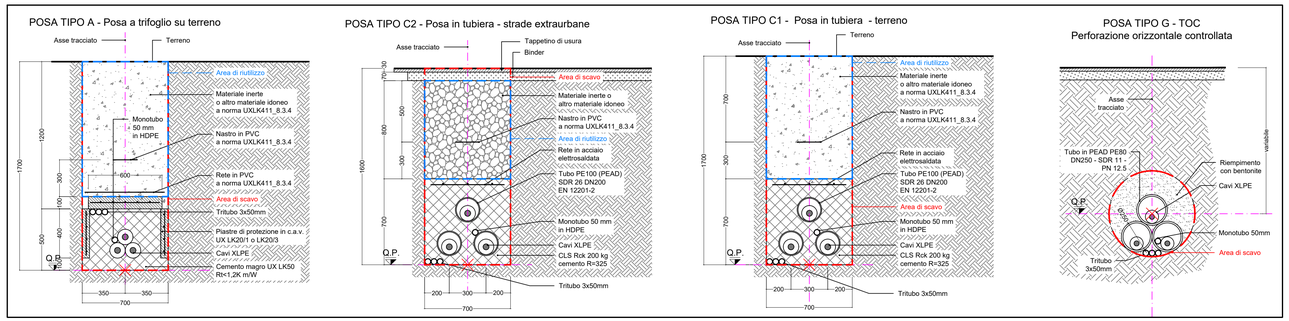
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_43-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 11 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE

TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI

volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

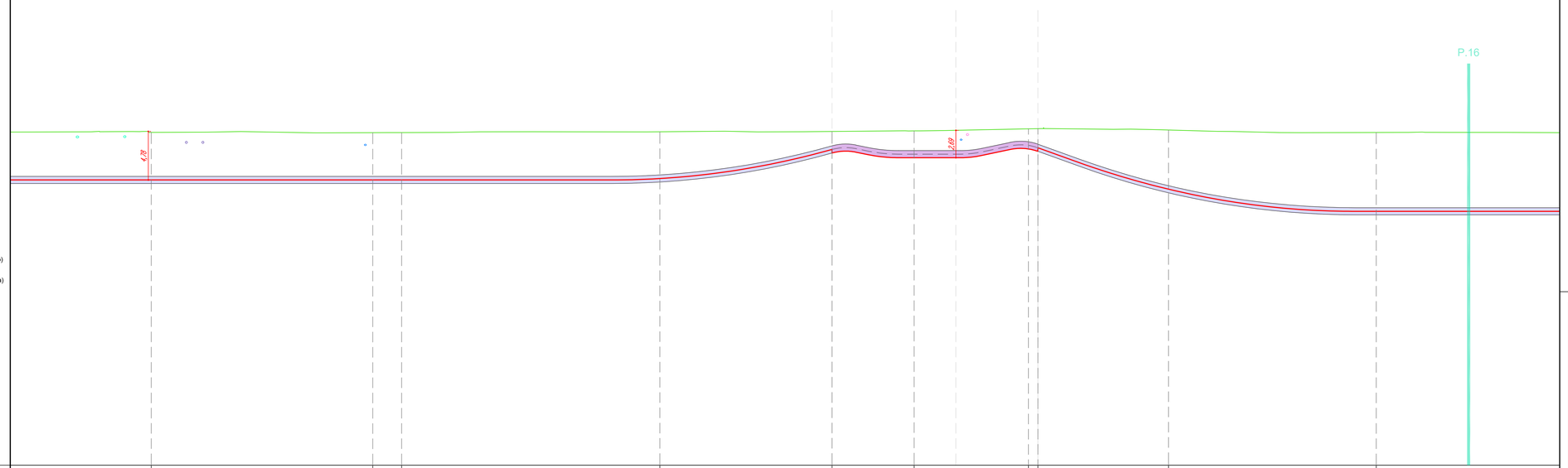
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

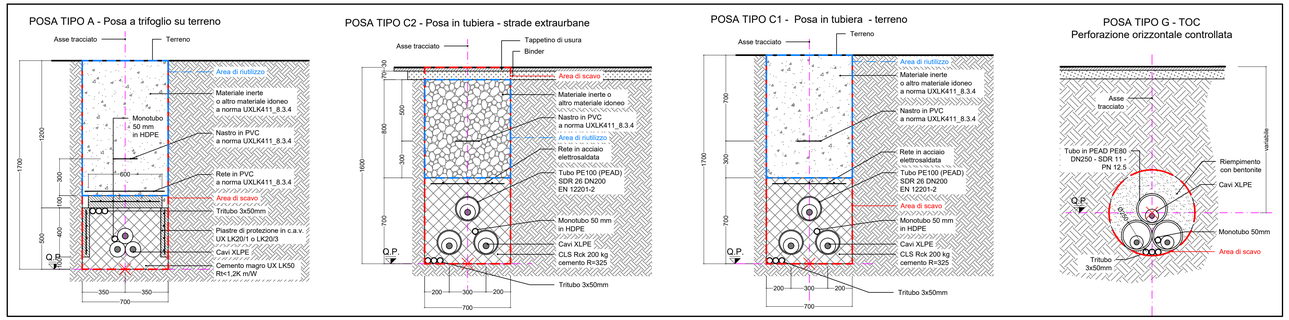
COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Riif. : 120.00



| | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 12 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

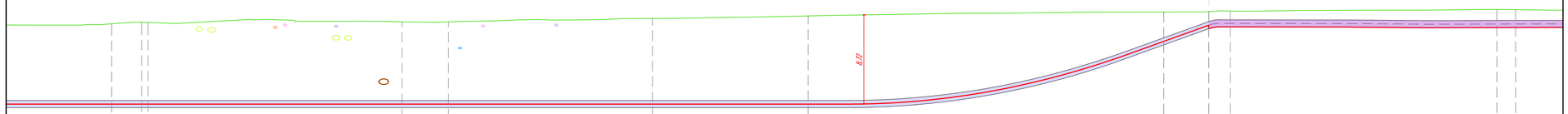
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	77	78/79					80	81				82				83				84	85	86			87	88	
DISTANZE PARZIALI	2,93	0,62	24,84				4,55	19,97			15,21				34,79					4,40	2,10	26,12			1,82		2,56
DISTANZE PROGRESSIVE	1+447,07	1+450,00 1+450,62					1+475,45	1+480,03				1+500,00				1+515,21				1+500,00	1+554,40	1+556,50			1+582,62	1+584,43	
QUOTE TERRENO	152,84	152,84 152,57					153,03	153,02				153,38				153,67				153,89	154,04	154,12			154,26	154,23	
QUOTE PROGETTO	144,98	144,98 144,98					144,98	144,98				144,98				144,98				151,12	152,35	152,57			152,47	152,47	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	7,86	8,04 7,59					8,05	8,04				8,39				8,67				2,87	1,68	1,60			1,79	1,76	
ETTOMETRICHE																											
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=80,00m						R=80,00m													R=35,00m					R=35,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)																			Sezione tipo G1 (Posa in tubiera)							
	Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale			Viabilità			Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale													Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale							
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-19 Lunghezza 197,21 m																			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-20 Lunghezza 116,71 m							
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	63,55 mc																			1,38,41 mc							
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 170504 63,55 mc																			Riutilizzo per riempimento trincea 81,42 mc Smaltimento a discarica CER 170504 56,99 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc							
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E PARTE IV D.Lgs. D.LGS.152/06)	Colonna B																			Colonna B							

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
NICOLA RICCIARDINI
geologo specialista
Albo n. 1200 AP
Abilitato A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO
Dott. Ing.
PIETRO RICCIARDINI
n. 449 Sezione A
a-Civile e ambientale
b-Industriale
c-Dell'informazione

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

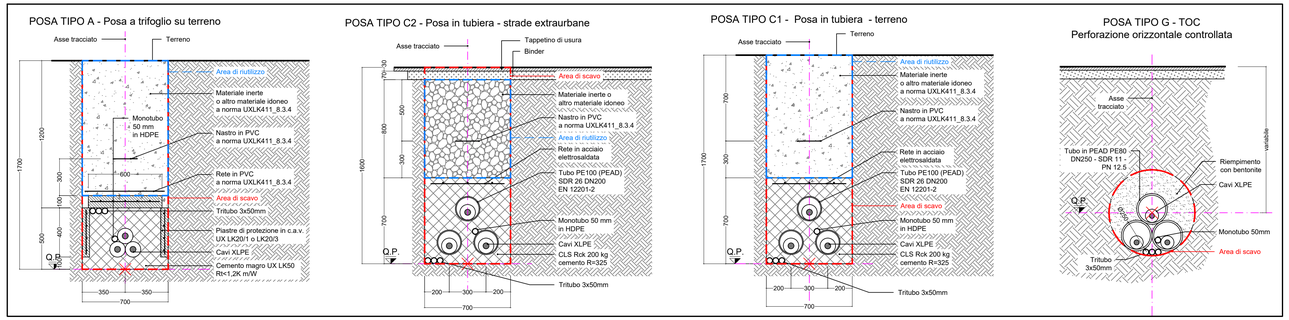
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_45-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 13 DI 36

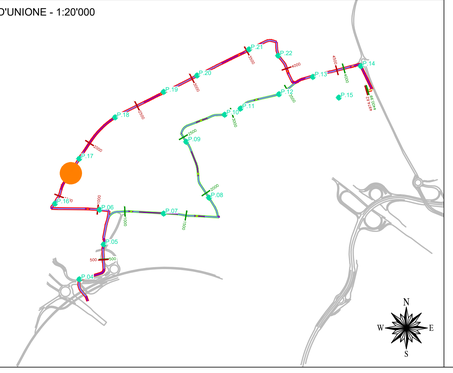


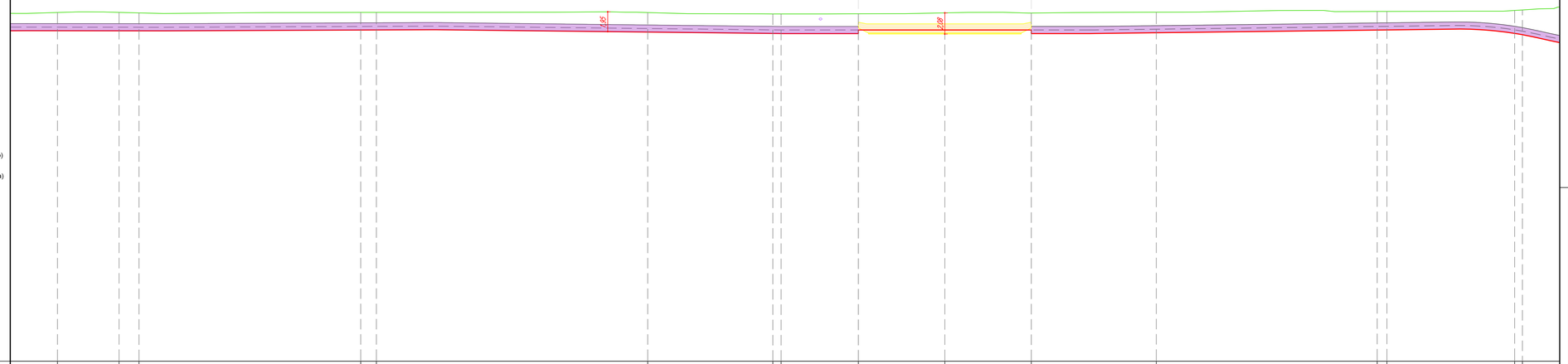
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120:00

NUMERO SEZIONE		89		90		91		92	93		94		95	96	97		98		99		100		101	102	103	104
DISTANZE PARZIALI	7,56		6,05		1,97		21,79		1,55	26,66		12,31		0,81	7,60	8,50		8,50		12,29		21,71		0,95	12,56	0,74
DISTANZE PROGRESSIVE		1+591,97		1+598,03		1+600,00		1+621,79	1+623,34		1+650,00		1+662,31	1+663,12	1+670,71		1+679,21		1+687,71		1+700,00		1+721,71	1+722,67	1+735,23	1+735,98
QUOTE TERRENO		154,27		154,28		154,27		154,28	154,28		154,26		154,17	154,17	154,15		154,23		154,23		154,30		154,37	154,38	154,47	154,52
QUOTE PROGETTO		152,48		152,47		152,47		152,55	152,56		152,35		152,21	152,20	152,55		152,55		152,20		152,28		152,55	152,56	152,21	152,08
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO		1,79		1,81		1,78		1,73	1,72		1,91		1,96	1,97	1,60		1,68		2,02		2,02		1,82	1,82	2,26	2,44
ETTOMETRICHE																										
ANDAMENTO PLANIMETRICO		R=35,00m						R=35,00m					R=35,00m										R=35,00m			R=35,00m
SEZIONE TIPICA DI POSA		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)														Buca Giunti n° 3				Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)						
		Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale														Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale				Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale						
PORZIONE OMOGENEA		PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-20 lunghezza 176,31 m														PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-21 lunghezza 17,00 m				PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-22 lunghezza 73,67 m						
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		138,41 mc														68,00 mc				81,67 mc						
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO		Riutilizzo per riempimento trincea 81,42 mc Smaltimento o discarica CER 170504 56,99 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc														Riutilizzo per riempimento trincea 34,00 mc Smaltimento o discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc				Riutilizzo per riempimento trincea 51,52 mc Smaltimento o discarica CER 170504 30,10 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc						
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 18 AN. 2002/DM)		Colonna B														Colonna B				Colonna B						

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

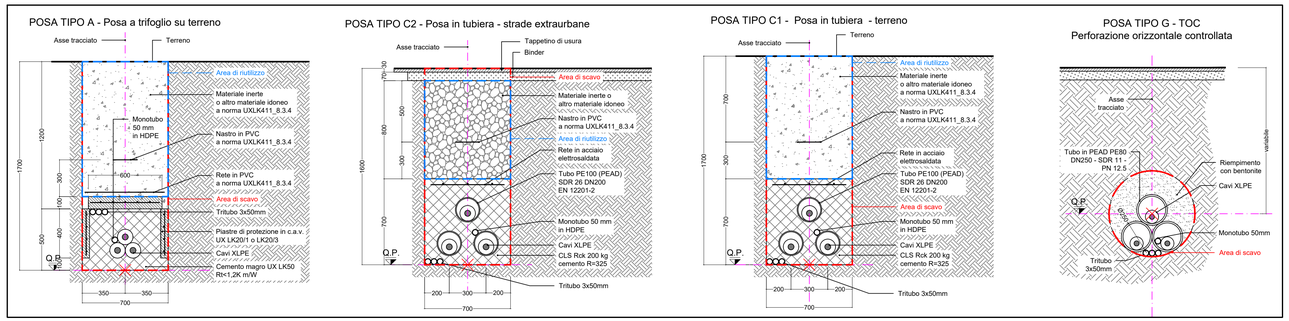
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_46-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 14 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

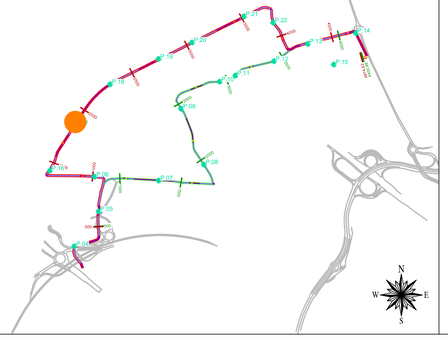
GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE

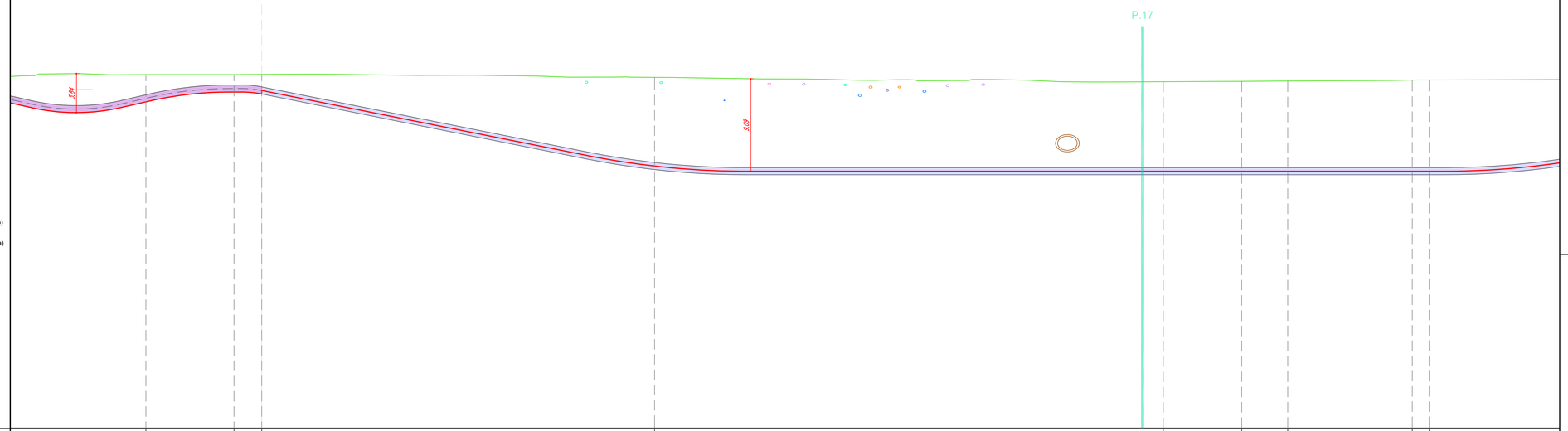
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI

volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE		105		106	107			108							109		110		111		112	113	
DISTANZE PARZIALI	14,01		8,66		2,72		38,62				50,00					2,72		4,51		12,24		1,66	23,86
DISTANZE PROGRESSIVE		1+200,00		1+208,66	1+211,38			1+300,00							1+600,00		1+607,22		1+622,21		1+674,49	1+676,14	
QUOTE TERRENO		154,75		154,75	154,77			154,48							154,05		154,09		154,12		154,21	154,22	
QUOTE PROGETTO		152,57		153,02	153,19			152,76							152,25		152,25		152,25		152,25	152,25	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO		2,18		1,73	1,58			1,72							1,80		1,84		1,87		1,96	1,97	
ETTOMETRICHE																							
ANDAMENTO PLANIMETRICO				R=35,00m													R=100,00m				R=100,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)															Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		
		Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale				Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale									Viabilità		Ambito agricolo						
PORZIONE OMOGENEA		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-22 lunghezza 73,67 m				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-23 lunghezza 69,58 m											PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-24 lunghezza 82,60 m						
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		87,67 mc				24,44 mc											31,39 mc						
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO		Riutilizzo per riempimento bricco 51,52 mc Smaltimento a discarica CER 170504 36,10 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc				Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 24,44 mc											Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 31,39 mc						
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 4 APR. 2006 N.186)		Colonna B				Colonna B											Colonna A						

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

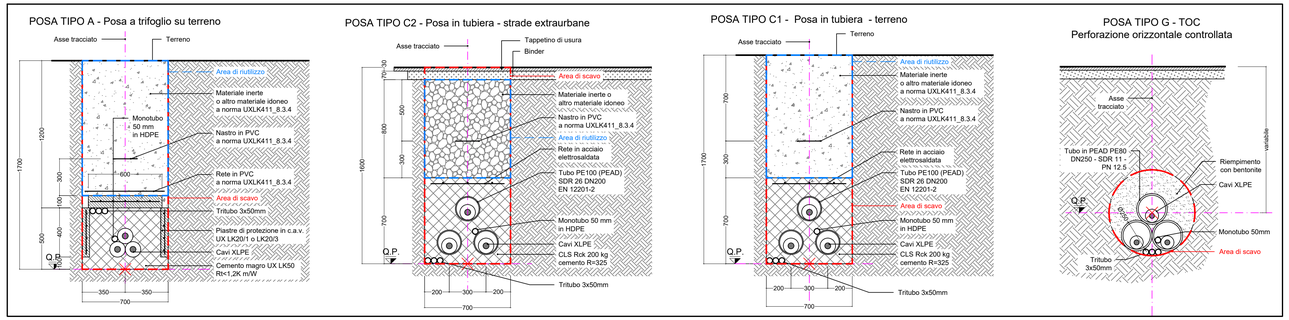
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_47-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 15 DI 36

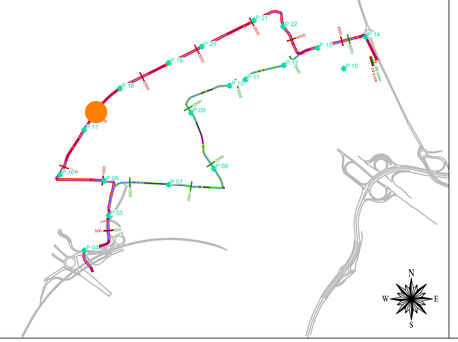


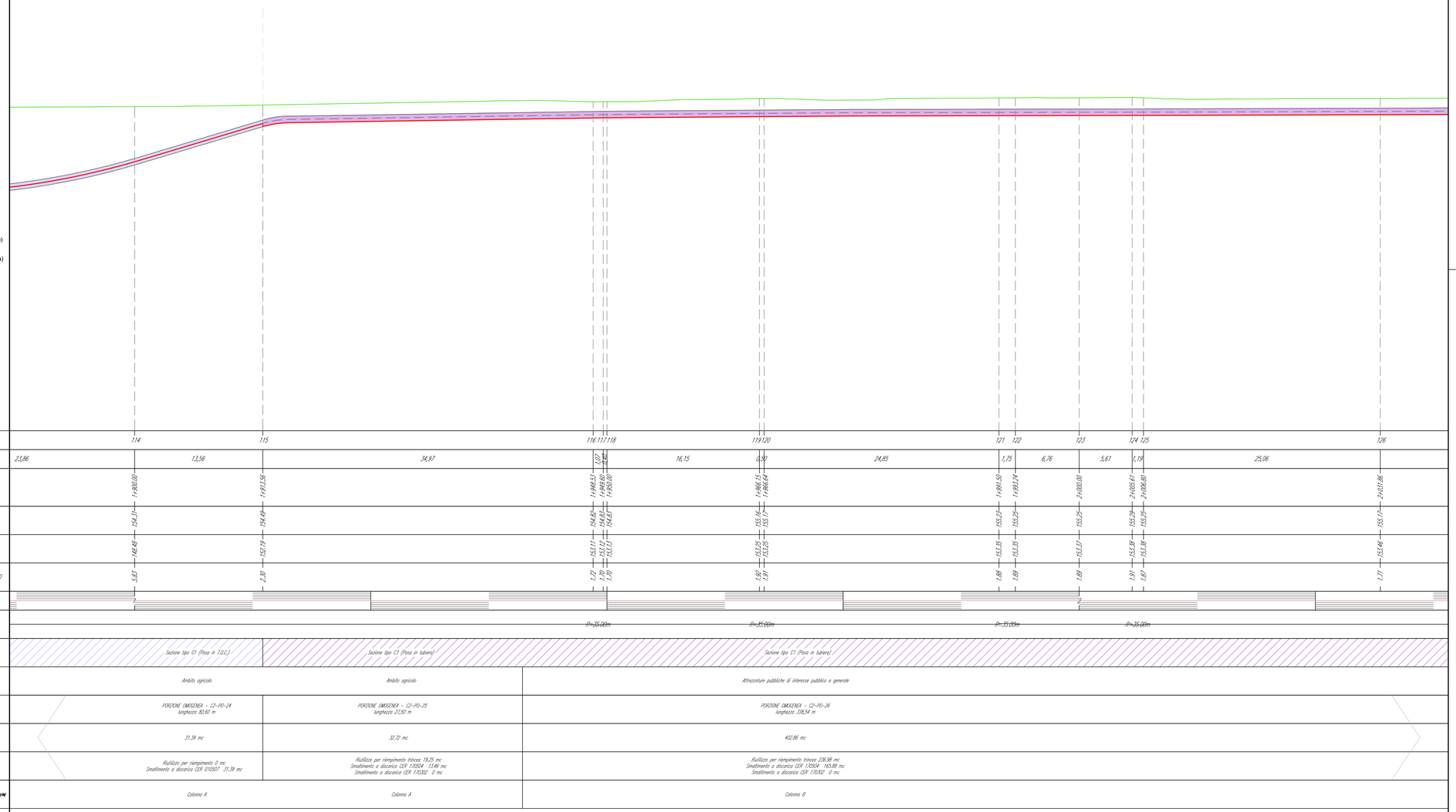
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
	01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
	00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

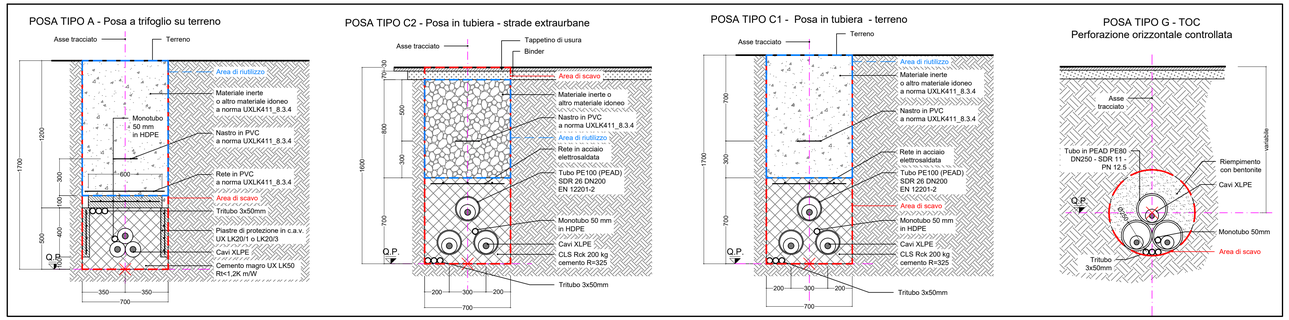
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_48-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 16 DI 36

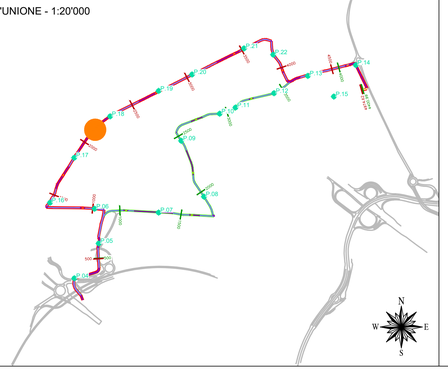


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



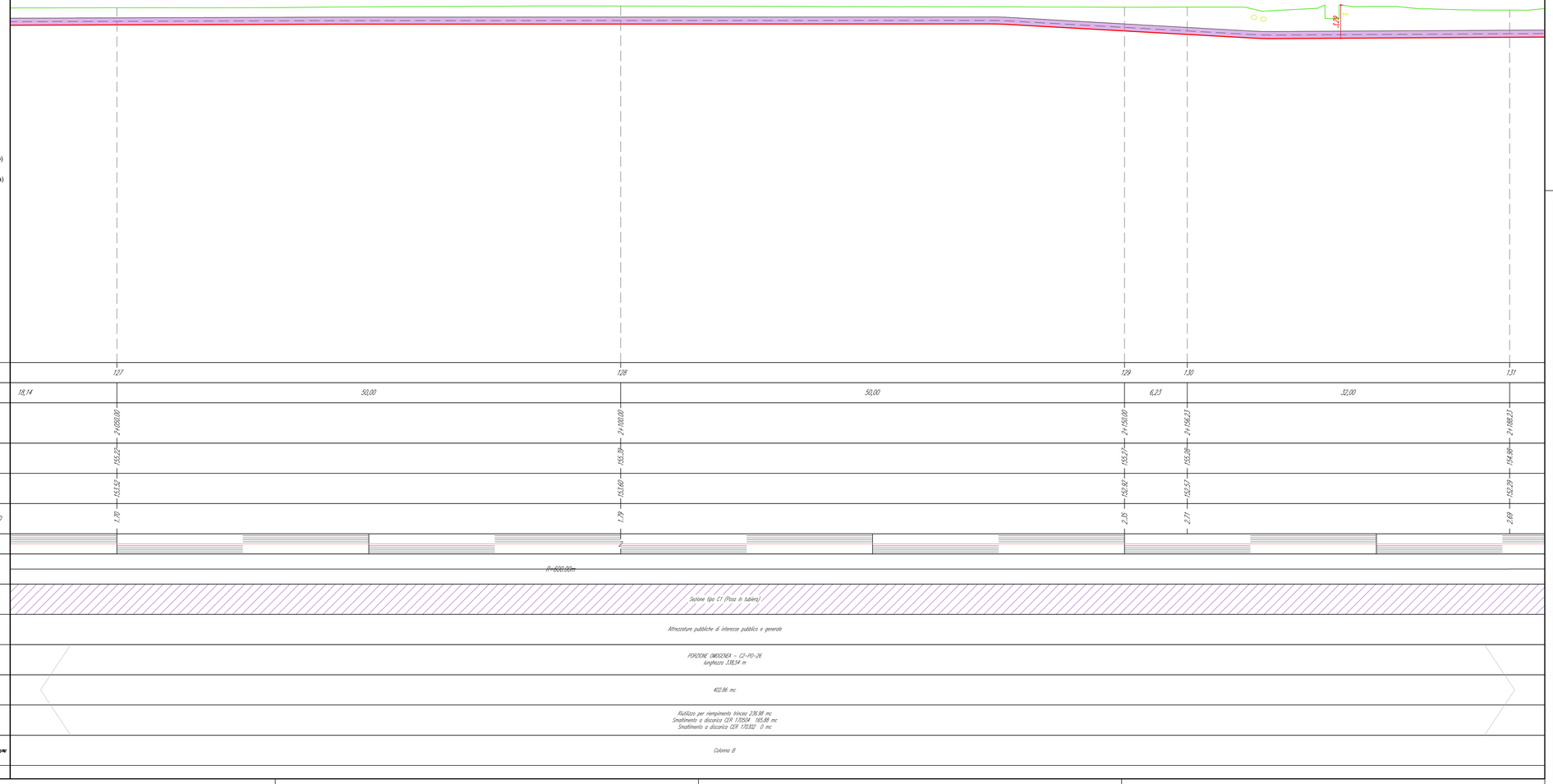
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE						
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

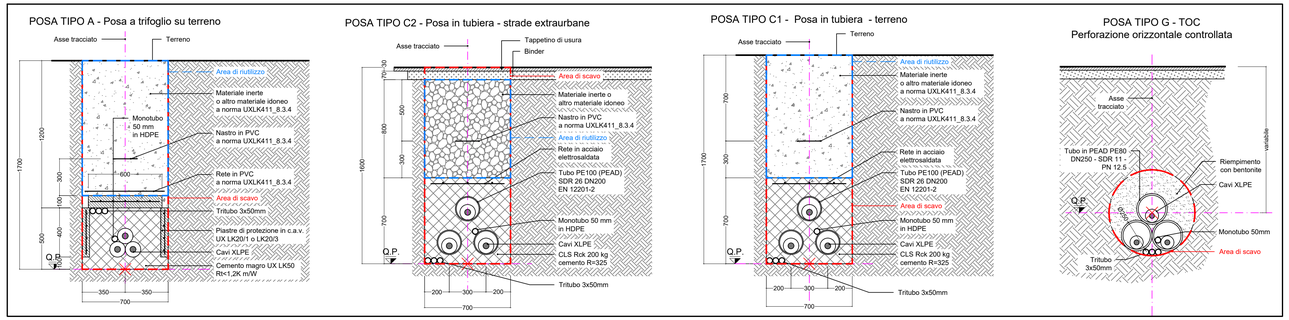
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_49-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 17 DI 36

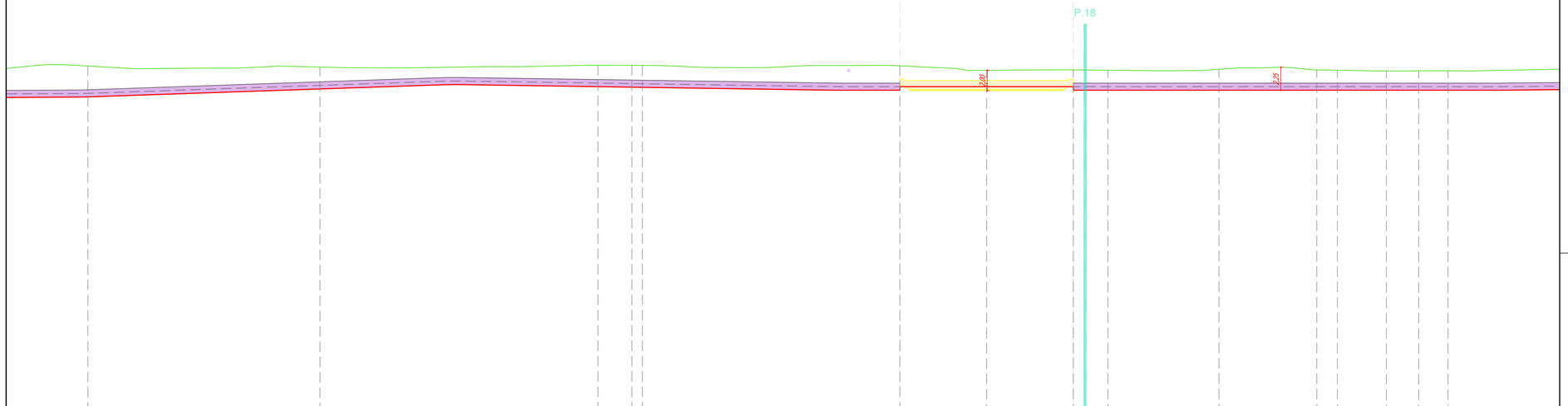


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

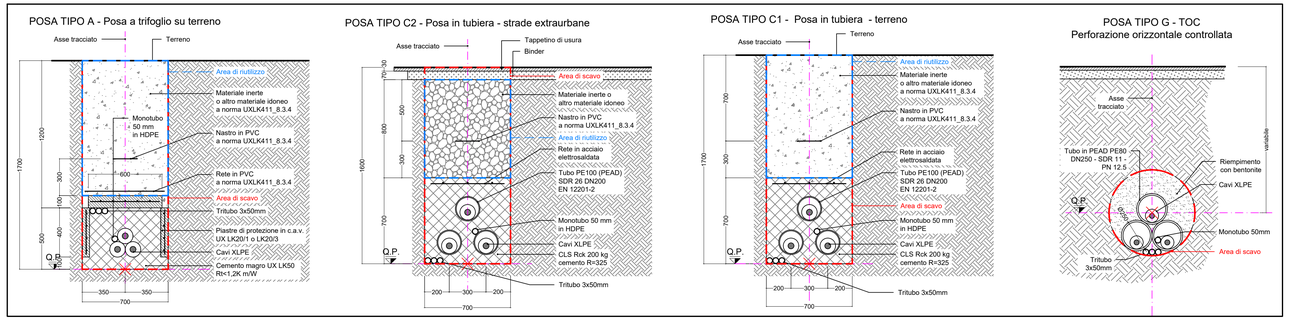
Nuovo cavo AT 132kV

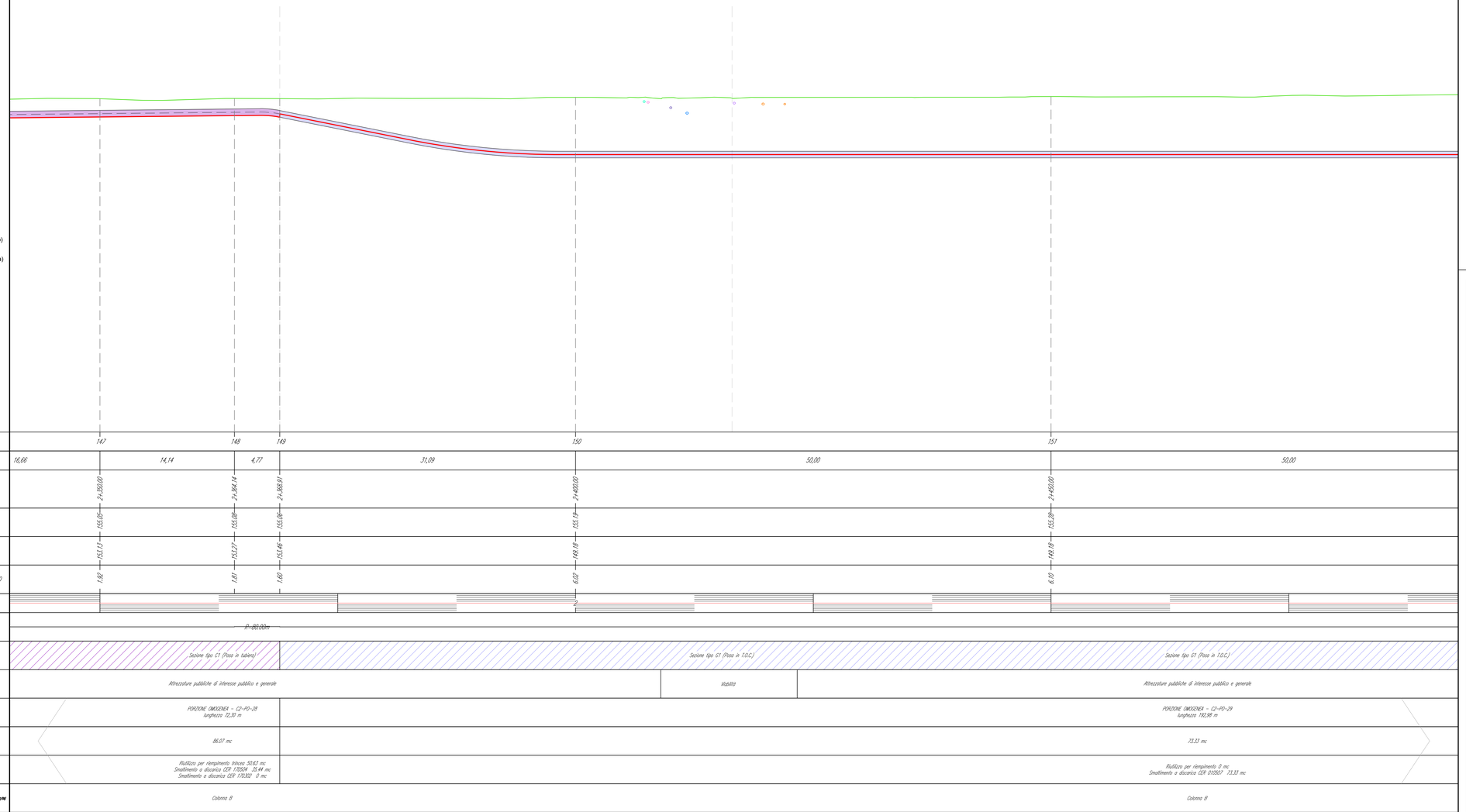
COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 18 DI 36





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

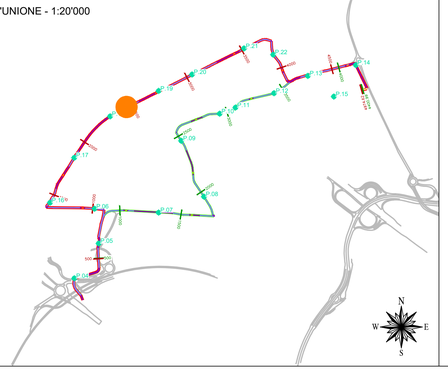
Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

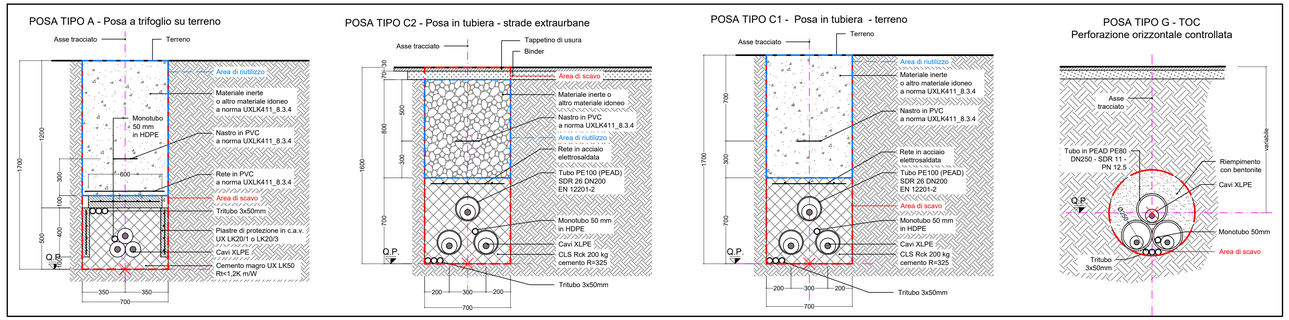
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_51-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 19 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

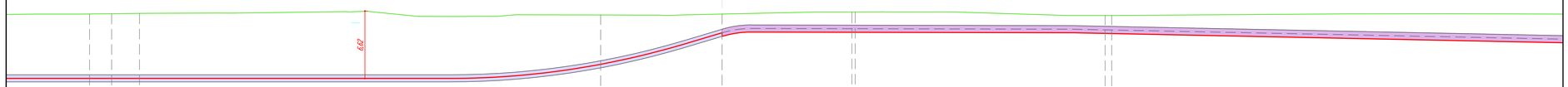
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
DISTANZE PARZIALI		2,16	2,72	45,12	11,88	12,70	0,32	24,45	0,42 / 0,42	45,03
DISTANZE PROGRESSIVE	2+500,00	2+502,16	2+504,88	2+550,00	2+561,88	2+574,58 / 2+574,90		2+599,35 / 2+599,77 / 2+600,19		
QUOTE TERRENO	155,57	155,57	155,56	155,51	155,50	155,71 / 155,71		155,86 / 155,86 / 155,86		
QUOTE PROGETTO	149,18	149,18	149,18	150,68	150,17	151,71 / 151,71		151,60 / 151,59 / 151,58		
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	6,37	6,38	6,39	4,83	2,19	2,00 / 2,00		1,26 / 1,26 / 1,28		
ETTOMETRICHE	2							2		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=500,00m					R=35,00m		R=55,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)					Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				
	Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale					Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale				
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-29 lunghezza 182,88 m					PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-33 lunghezza 148,96 m				
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	73,33 mc					177,26 mc				
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 73,33 mc					Riutilizzo per riempimento trincea 104,27 mc Smaltimento a discarica CER 170504 72,99 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc				
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 5 AB. 2002,1020/98)	Colonna B					Colonna B				

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

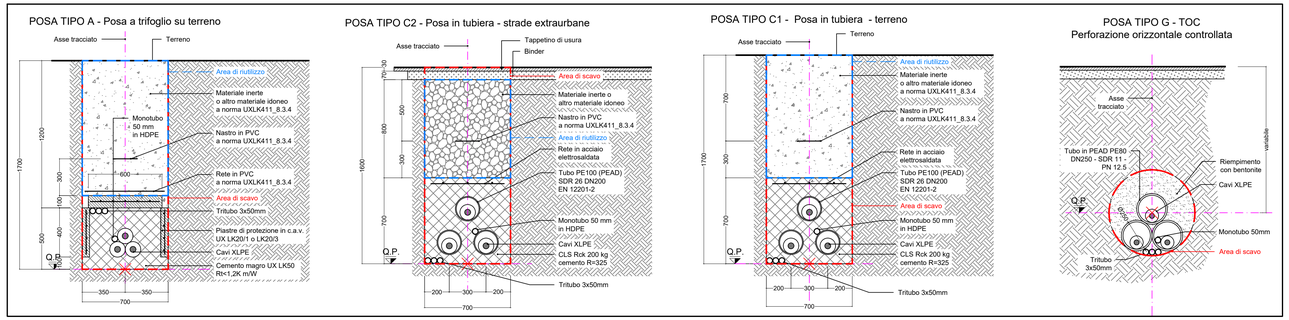
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

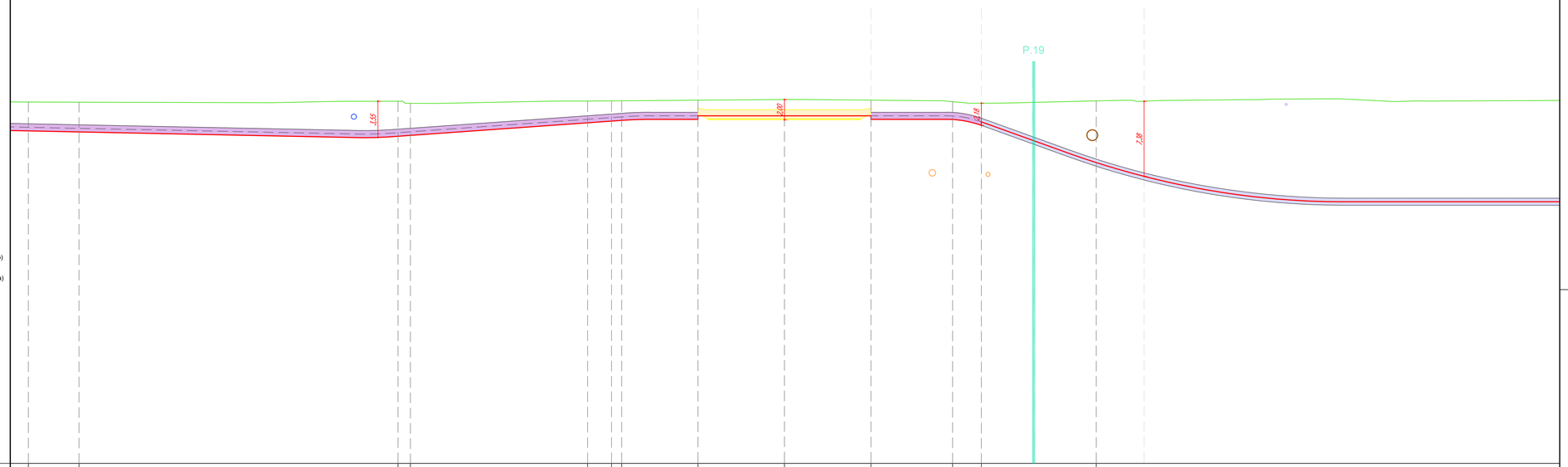
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_52-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 20 DI 36





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

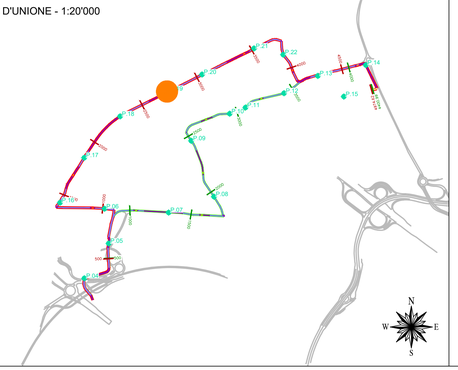
NUMERO SEZIONE	162		163					164	165				166	167	168		169		170		171		172	173		174			
DISTANZE PARZIALI		4,97				31,36			1,27			17,42		2,35	1,00	7,50		8,50		8,50		8,03	2,83		11,30				50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	2+845,03		2+850,00					2+881,36	2+882,63				2+900,00	2+902,35	2+903,35		2+910,85		2+919,35		2+927,85		2+935,88	2+938,70			2+950,00		
QUOTE TERRENO	155,50		155,49					155,57	155,38				155,59	155,61	155,62		155,68		155,75		155,68		155,53	155,39			155,61		
QUOTE PROGETTO	152,68		152,58					152,14	152,23				151,45	151,62	151,69		154,15		154,15		153,88		153,78	153,53			149,55		
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	2,81		2,92					3,44	3,15				2,14	1,99	1,93		1,53		1,60		1,88		1,75	1,85			6,05		
ETTOMETRICHE																													
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=84,00m							R=25,00m					R=35,00m						R=9,00m										
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)																	Buca Giunti n° 3		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)							Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		
	Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale																			Attrezzature pubbliche di interesse pubblico e generale								Viabilità	
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-30 lunghezza 145,96 m																	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-31 lunghezza 11,00 m			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-32 lunghezza 10,86 m							PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-33 lunghezza 294,59 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	177,26 mc																	68,00 mc			12,77 mc							111,94 mc	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento triceco 104,27 mc Smaltimento o discarica CER 170504 22,99 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc																	Riutilizzo per riempimento triceco 34,00 mc Smaltimento o discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc			Riutilizzo per riempimento triceco 7,51 mc Smaltimento o discarica CER 170504 5,26 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0 mc							Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 111,94 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 5 AB. 2002 N.161)	Colonna B																	Colonna B			Colonna B							Colonna B	

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

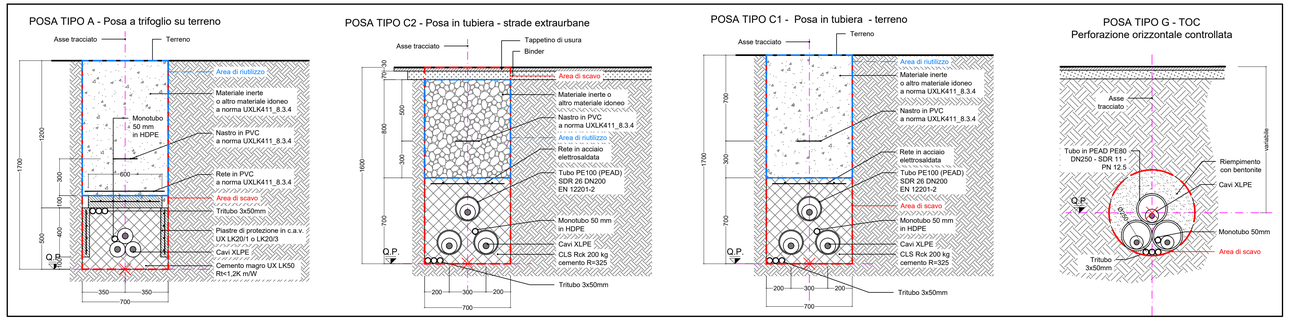
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_53-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 21 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

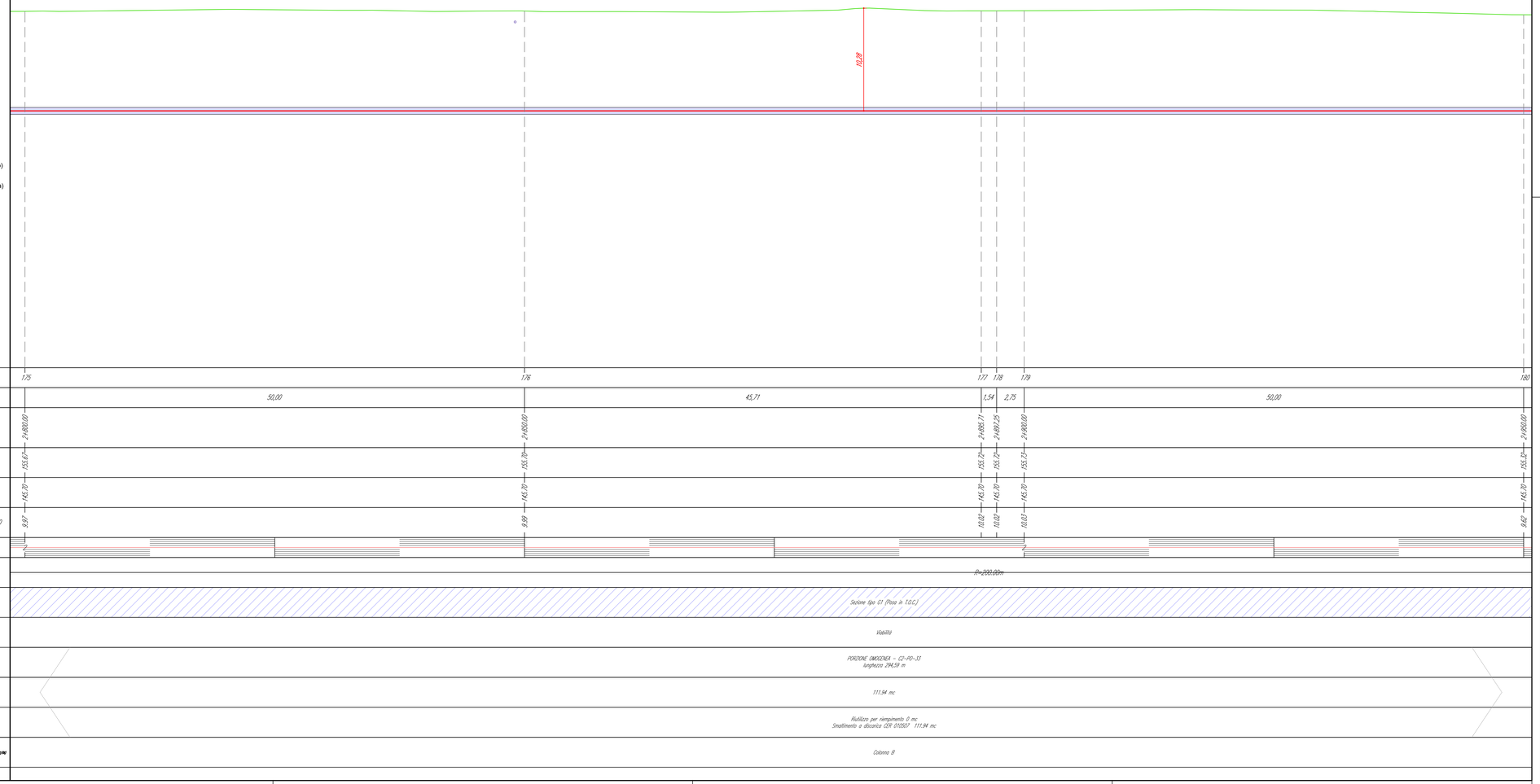
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

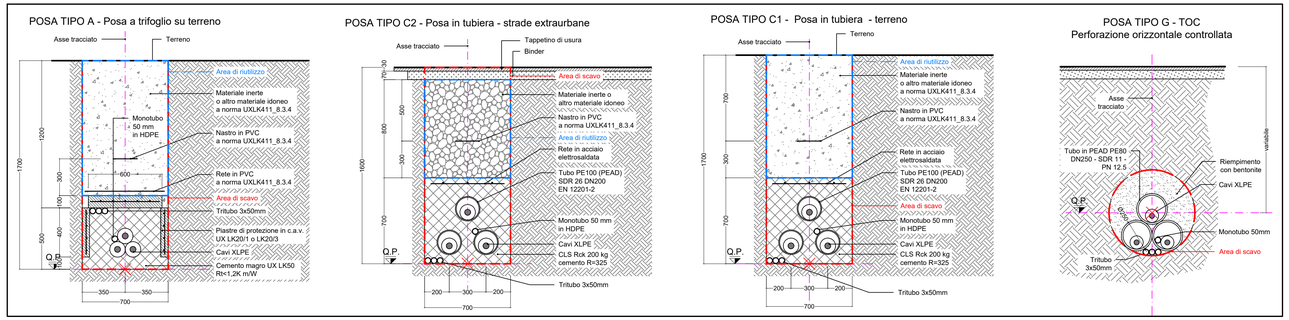
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_54-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 22 DI 36

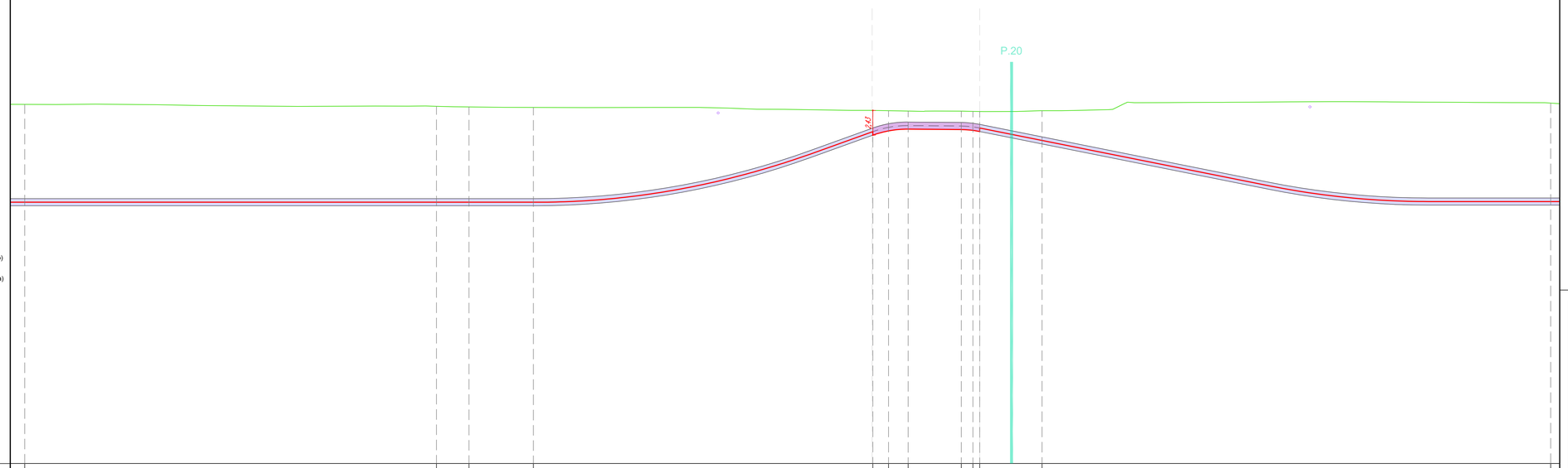


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
DISTANZE PARZIALI	40,48	3,19	6,33	33,38	1,55	1,92	5,22	1,14	0,80	6,13	50,00	
DISTANZE PROGRESSIVE	21+900.00	21+960.48	21+963.67	21+970.00	21+033.38	21+034.93	21+036.84	21+042.06	21+043.20	21+043.87	21+050.00	21+100.00
QUOTE TERRENO	155.37	155.14	155.08	155.02	154.73	154.70	154.67	154.65	154.64	154.63	154.70	155.45
QUOTE PROGETTO	143.70	143.70	143.70	143.70	152.30	152.72	152.89	153.85	153.77	153.01	151.78	143.77
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	11.62	11.44	11.37	11.32	2.43	1.99	1.78	1.81	1.87	1.62	2.92	11.68
ETTOMETRICHE												
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=200.00m				R=35.00m		R=35.00m					
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)				Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)			Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)				
	Viabilità				Attraversature pubbliche di interesse pubblico e generale			Viabilità				
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-33 lunghezza 294,59 m				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-34 lunghezza 10,58 m			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-35 lunghezza 56,50 m				
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	111.94 mc				11.85 mc			21.47 mc				
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 111.94 mc				Riutilizzo per riempimento tritico 5.92 mc Smaltimento o discarica CER 170504 5.18 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0.74 mc			Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 21.47 mc				
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGLS ALL. 2010/1 E. PARTE IV A.D. 31/07/2012 R6)	Colonna B				Colonna B			Colonna B				

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

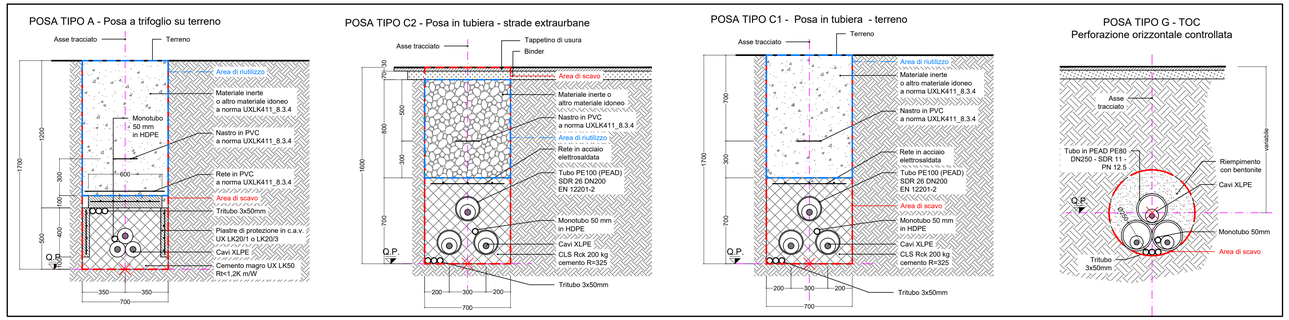
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_55-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 23 DI 36

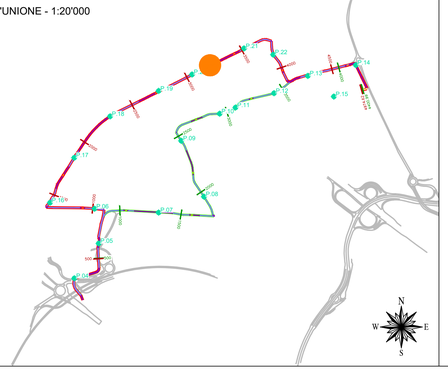


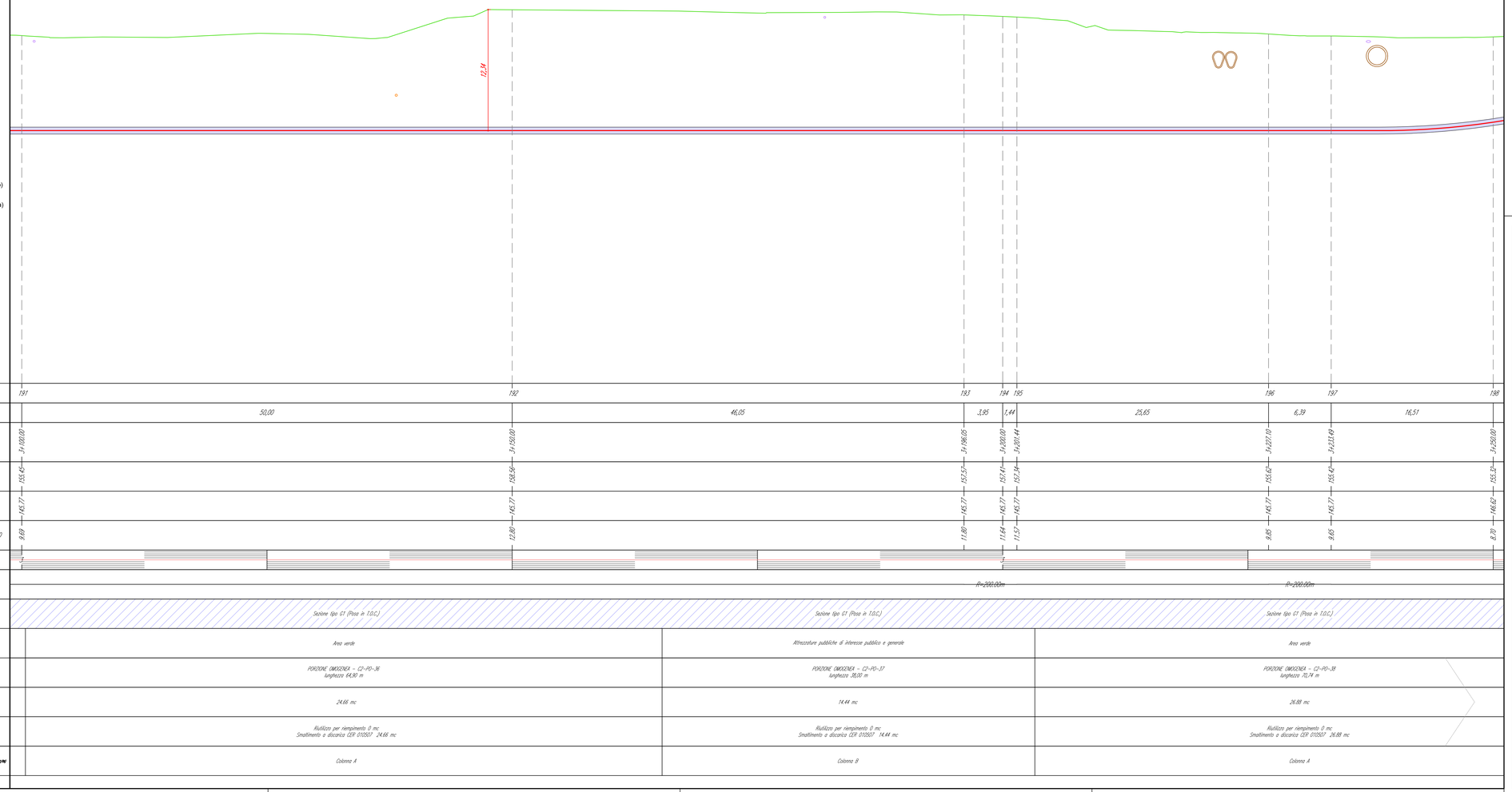
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

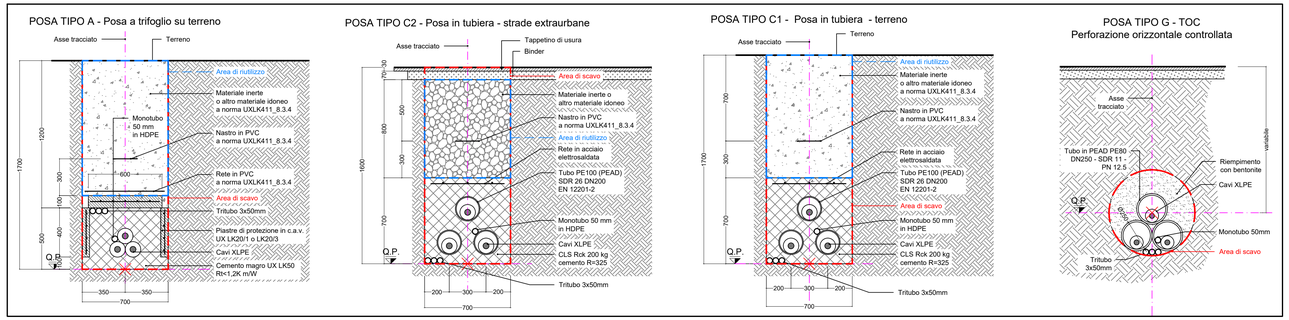
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_56-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 24 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

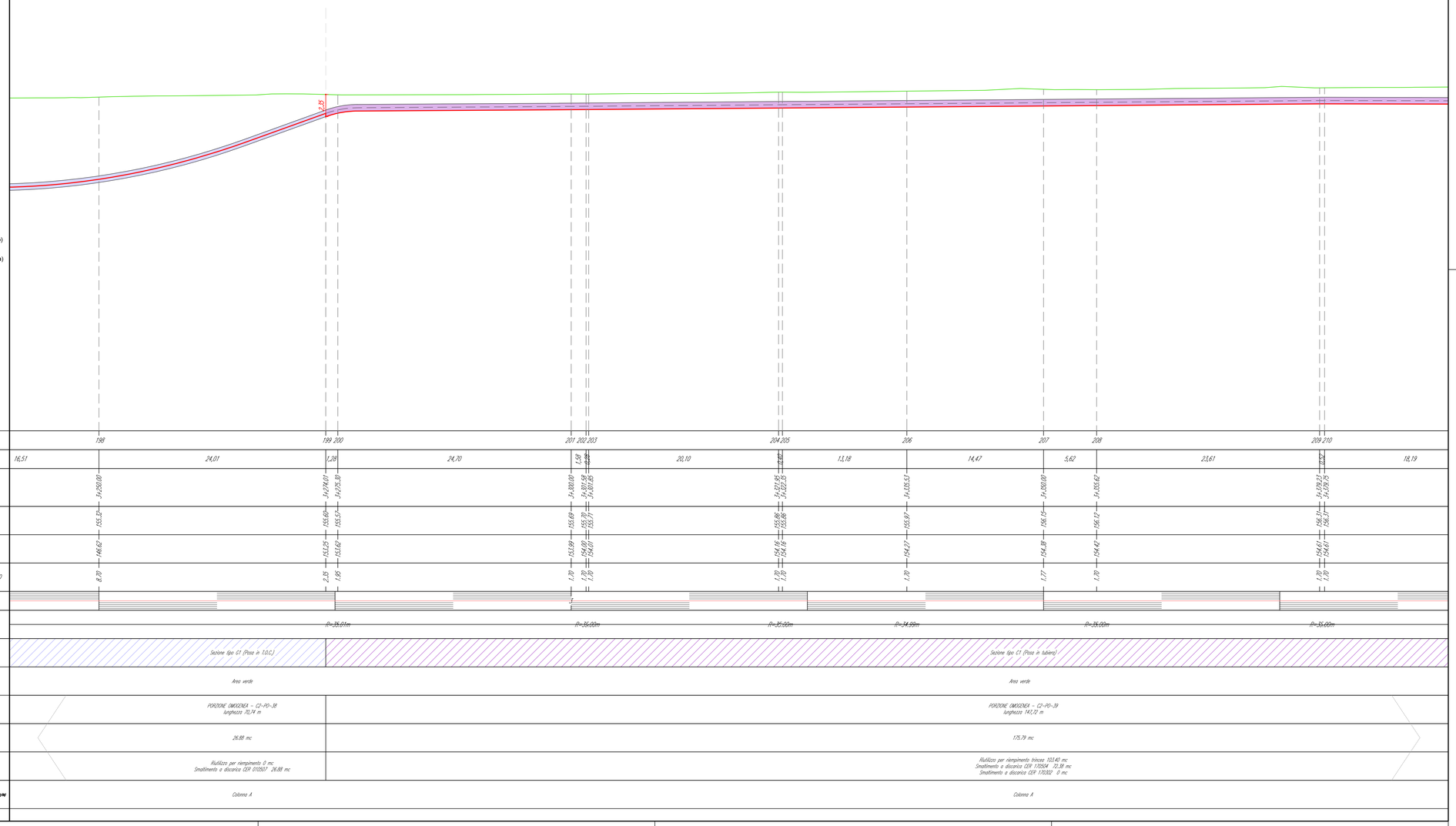
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Monbeggno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

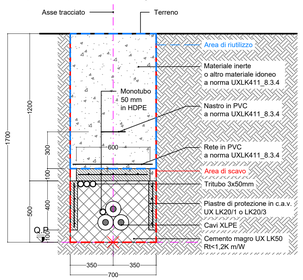
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_57-69_REV02

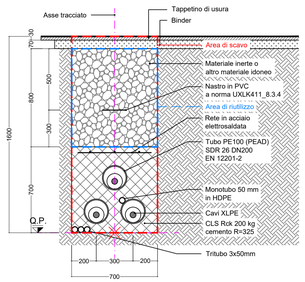
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 25 DI 36

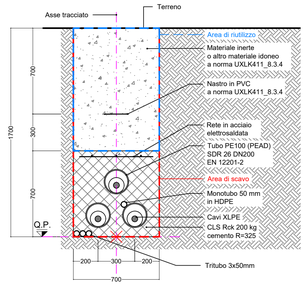
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



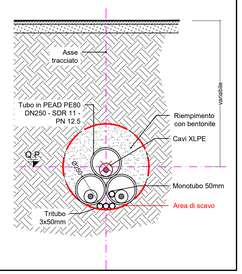
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

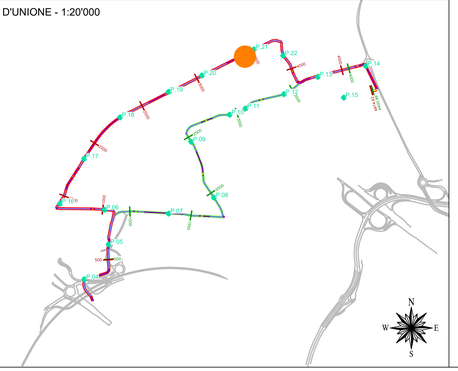


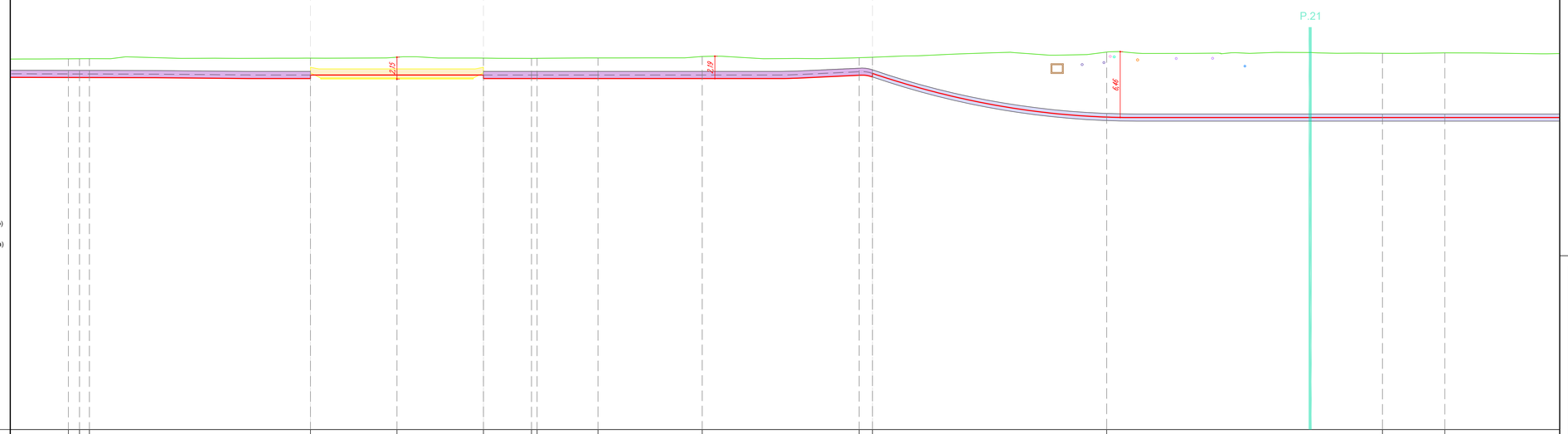
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	211 212 213	214	215	216	217 218	219	220	221 222	223	224	225
DISTANZE PARZIALI	1,10 1,10 12,97	21,74	8,50	8,50	4,72 0,95	5,99	10,24	15,43	1,32 23,02	27,11	6,13 16,76
DISTANZE PROGRESSIVE	3+101,91 3+103,01 3+103,00	3+121,74	3+130,24	3+138,74	3+143,46 3+144,41	3+150,00	3+160,24	3+175,66 3+176,98	3+200,00	3+227,11	3+233,24
QUOTE TERRENO	156,41 156,41 156,42	156,41	156,37	156,41	156,42 156,42	156,40	156,63	156,51 156,50	157,07	156,95	156,99
QUOTE PROGETTO	154,57 154,57 154,57	154,82	154,82	154,41	154,41 154,41	154,41	154,41	154,79 154,91	150,68	150,64	150,64
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,84 1,85 1,85	1,65	1,75	2,01	1,98 1,99	2,02	2,17	1,72 1,59	6,39	6,31	6,35
ETTOMETRICHE											
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=25,00m	R=35,00m						R=35,00m		R=200,00m	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		Buca Giunti n° 6		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		
	Area verde								Viabilità	Ambito agricolo	
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-39 lunghezza 147,72 m		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-40 lunghezza 17,00 m		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-41 lunghezza 38,25 m			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-42 lunghezza 8,48 m	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-43 lunghezza 36,10 m	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-44 lunghezza 63,90 m	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	175,79 mc		68,00 mc		45,52 mc			3,22 mc	13,72 mc	24,28 mc	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trinceo 103,40 mc Smaltimento a discarica CER 170504 72,38 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento trinceo 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento trinceo 26,88 mc Smaltimento a discarica CER 170504 18,74 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc			Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 3,22 mc	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 13,72 mc	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 24,28 mc	
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGOSTO 1998 E DMATTO 161 DEL 12/02/2012)	Colonna A		Colonna A		Colonna A			Colonna A	Colonna B	Colonna A	

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

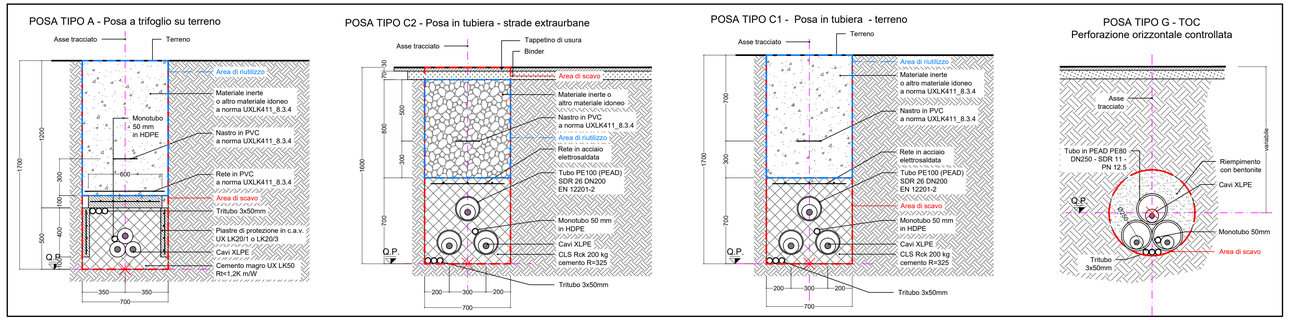
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

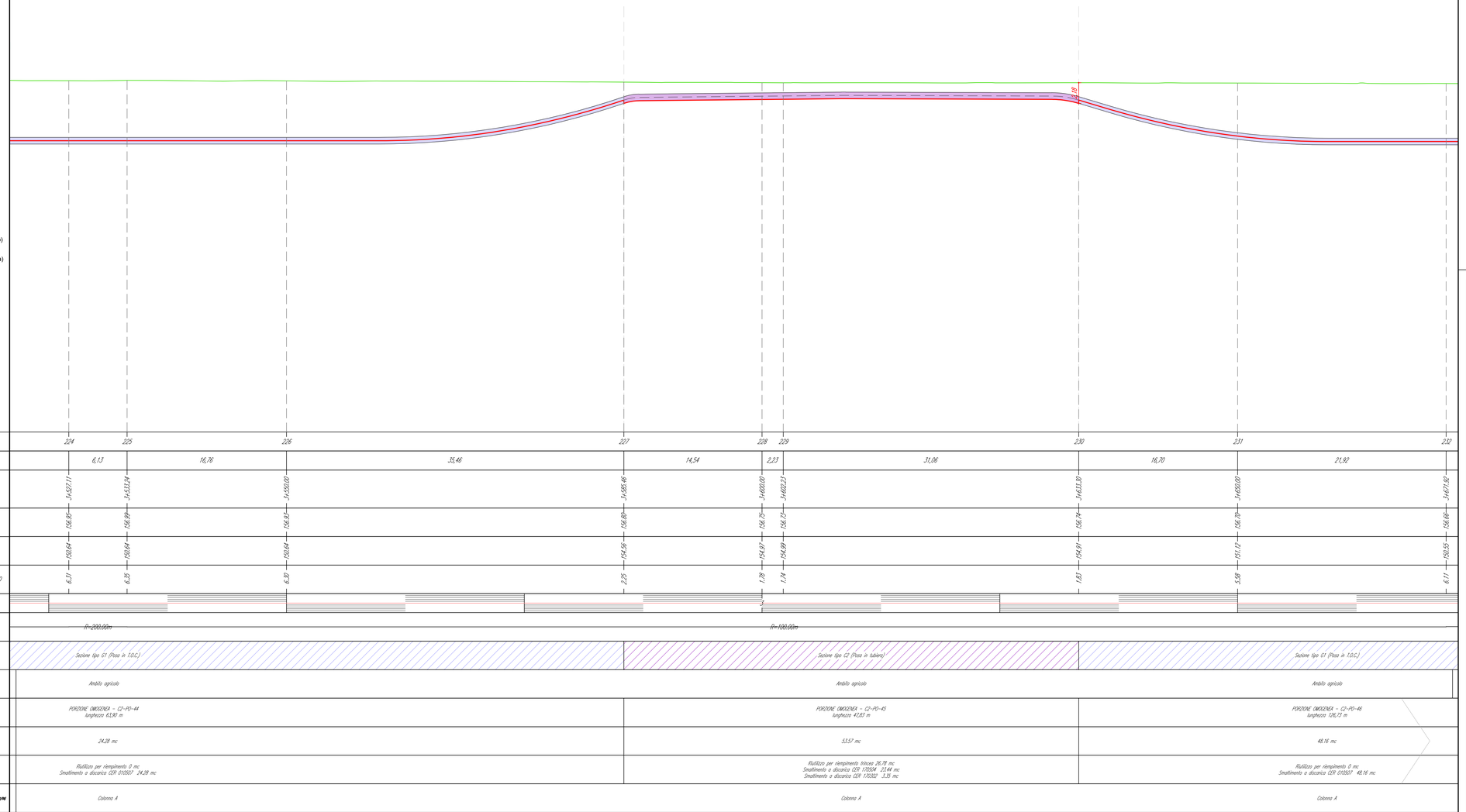
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_58-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 26 DI 36





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

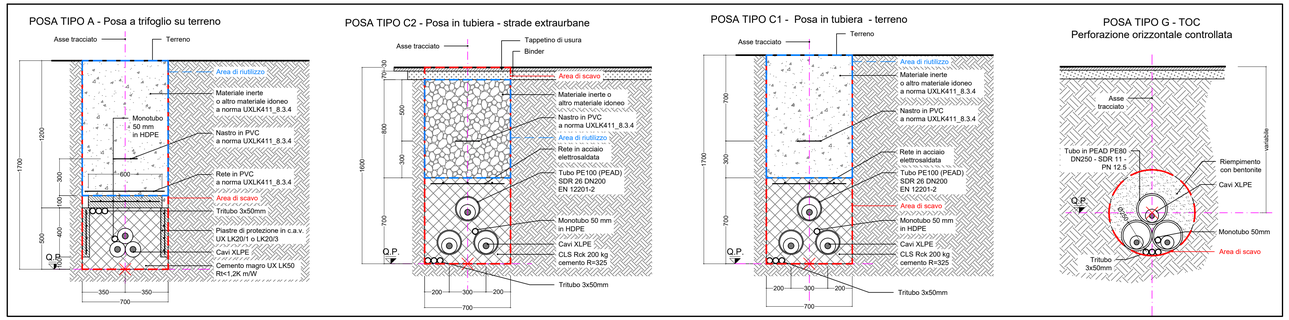
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_59-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 27 DI 36

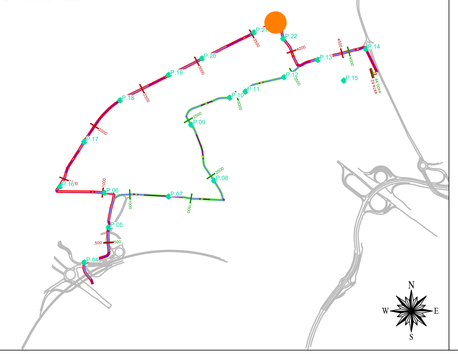


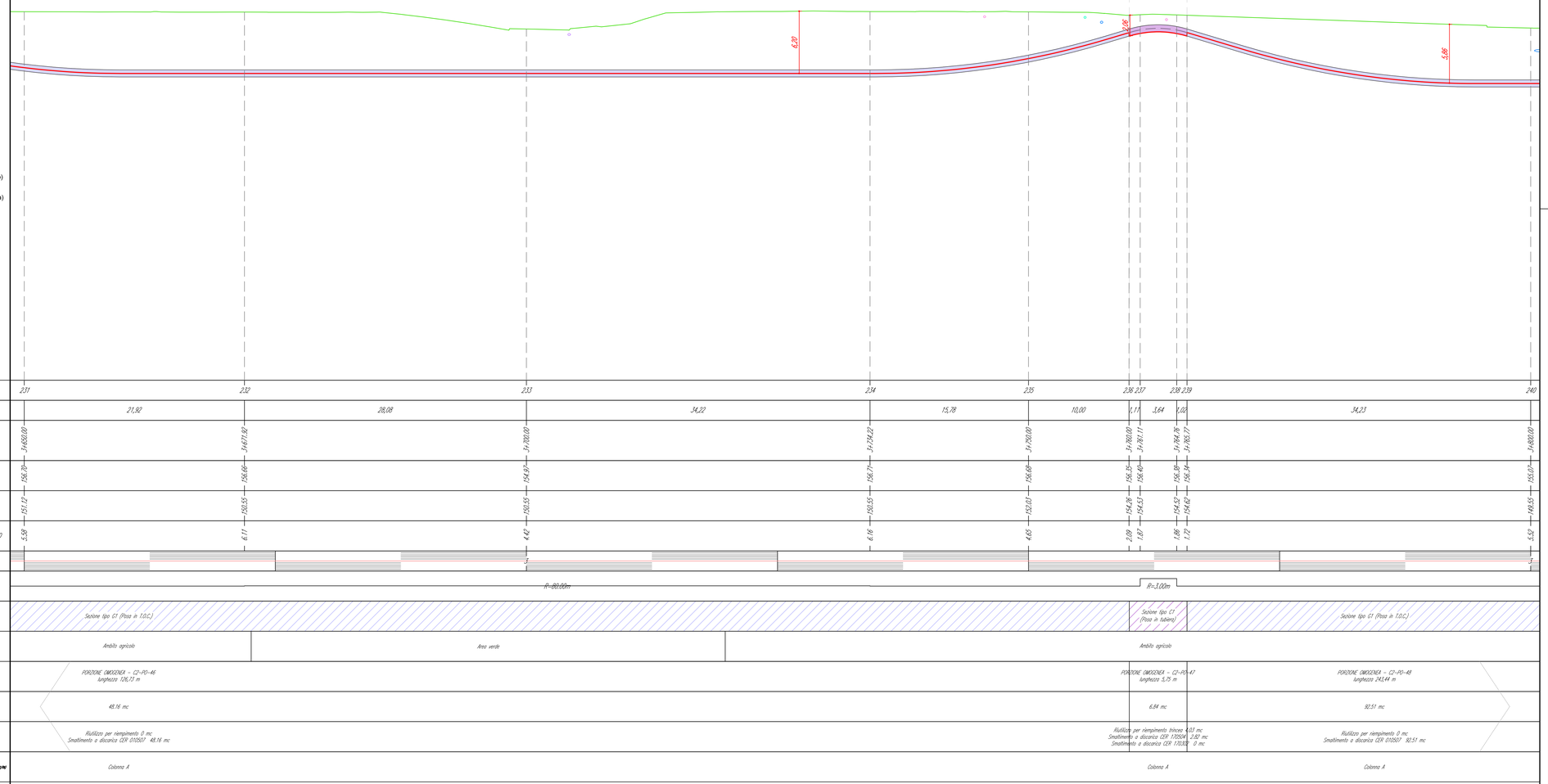
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

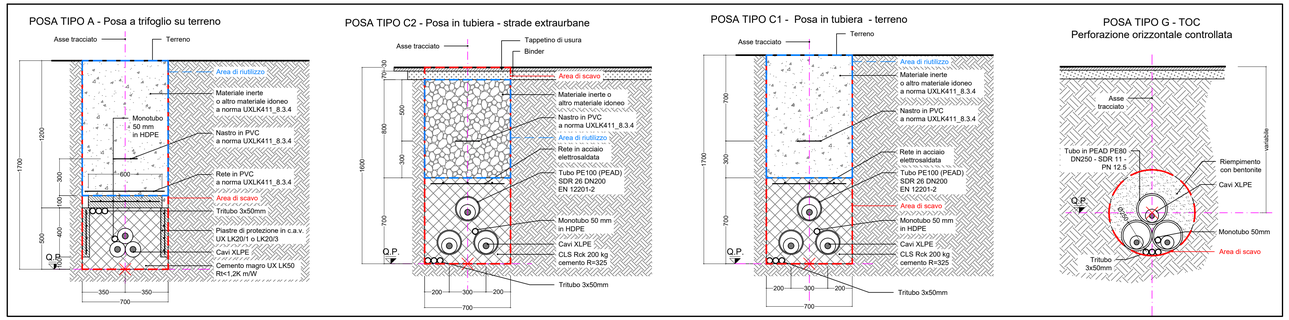
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_60-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 28 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r.120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

P.22

LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	240	241	242	243	244	245
DISTANZE PARZIALI	10,45	39,55	50,00	5,79	39,19	4,82
DISTANZE PROGRESSIVE	74+800.00	74+810.45	74+850.00	74+900.00	74+905.79	74+945.00
QUOTE TERRENO	155.07	155.15	155.04	154.85	154.91	154.97
QUOTE PROGETTO	149.55	149.55	149.55	149.55	149.55	149.55
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	5.52	5.60	5.49	5.30	5.36	5.42
ETTOMETRICHE						
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=150.00m					
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)					
	Ambito agricolo					
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-48 lunghezza 245,44 m					
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	92,51 mc					
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 92,51 mc					
COLONNA DI RIFERIMENTO DWG / ALL. TECN. E PARTE IV D.LGS.152/06	Colonna A					

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

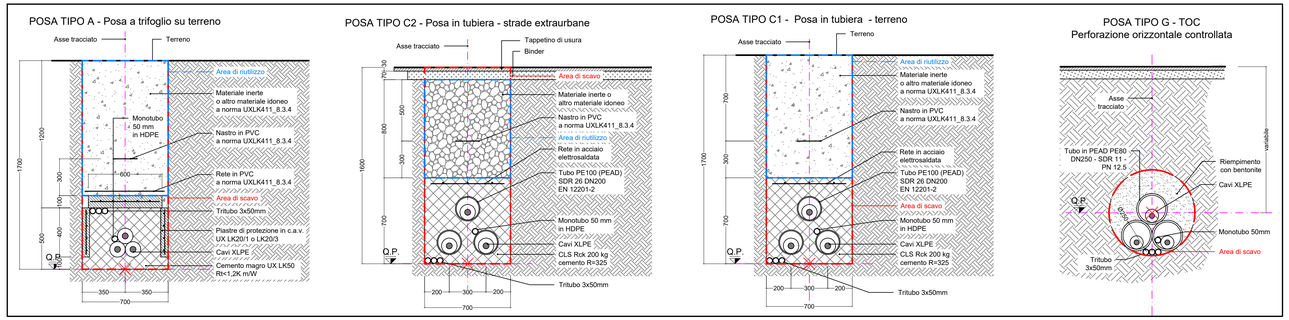
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_61-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 29 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

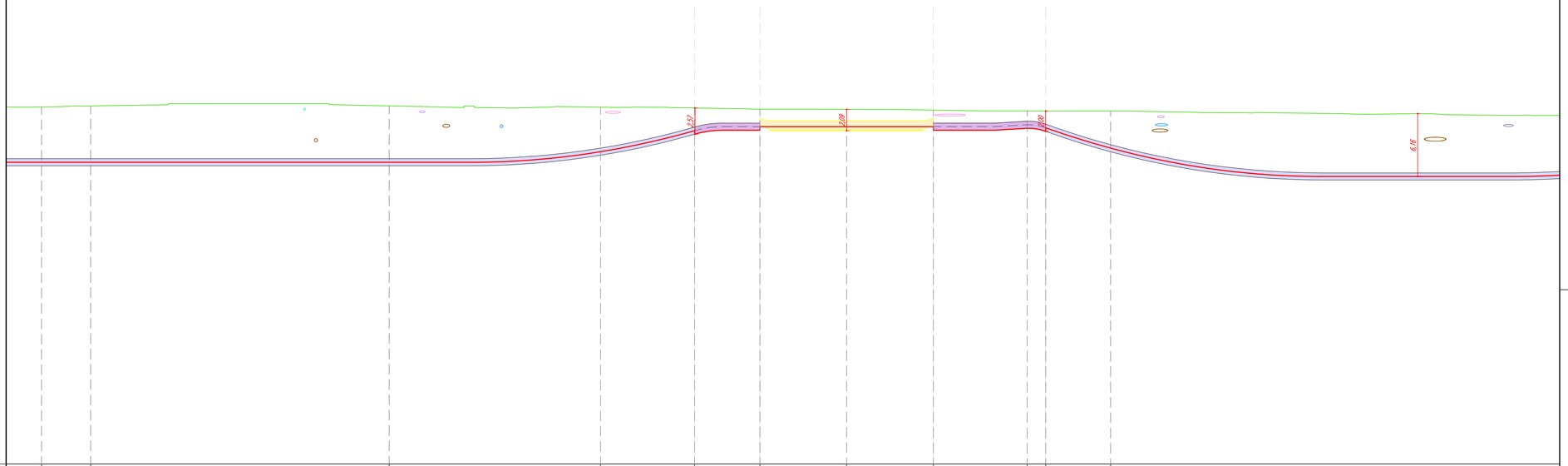
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
DISTANZE PARZIALI		4,82	29,27	20,73	9,21	6,40	8,50	8,50	9,19	1,82	6,37	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	3+945,18	3+950,00	3+979,27	4+000,00	4+009,21	4+015,61	4+024,11	4+032,61	4+041,81	4+043,63	4+050,00
QUOTE TERRENO	154,97	155,06	155,06	154,94	154,86	154,75	154,77	154,68	154,57	154,57	154,59
QUOTE PROGETTO	149,55	149,55	149,55	150,59	152,30	153,03	153,03	153,68	153,87	153,93	153,94
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	5,42	5,51	5,52	4,35	2,57	1,72	1,75	1,00	1,70	1,64	1,64
ETTOMETRICHE											
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=100,00m						R=15,00m				
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)				Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Buca Giunti n° 7		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
	Ambito agricolo			Area verde	Ambito agricolo						
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-48 lunghezza 243,44 m				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-49 lunghezza 6,40 m	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-50 lunghezza 17,00 m		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-51 lunghezza 11,02 m			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-52 lunghezza 71,74 m
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	92,51 mc				7,62 mc	68,00 mc		13,11 mc			27,26 mc
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 92,51 mc				Riutilizzo per riempimento trincea 4,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 3,14 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0,48 mc	Riutilizzo per riempimento trincea 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento trincea 7,71 mc Smaltimento a discarica CER 170504 5,40 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc			Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 27,26 mc
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGLS 152/06, D. MINITE N. 46, D.LGS.152/06)	Colonna A				Colonna A	Colonna A		Colonna A			Colonna A

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

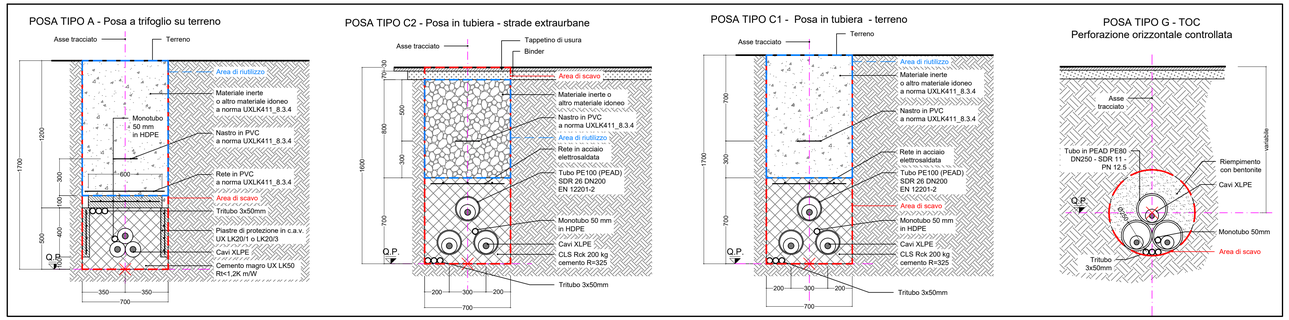
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_62-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 30 DI 36

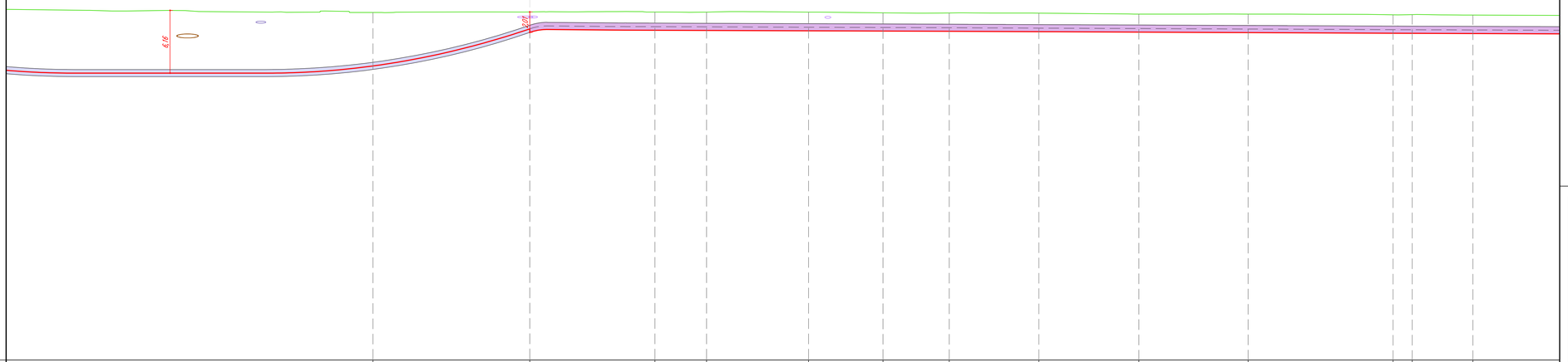


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268
DISTANZE PARZIALI	50,00	15,37	12,27	5,07	10,00	7,30	6,49	8,79	9,80	10,71	14,21	1,88	5,95
DISTANZE PROGRESSIVE	4+100,00	4+115,37	4+127,64	4+132,70	4+142,70	4+150,00	4+156,49	4+165,28	4+175,08	4+185,79	4+200,00	4+201,88	4+207,83
QUOTE TERRENO	154,17	154,16	154,16	154,15	154,15	154,08	154,08	154,04	153,95	153,95	153,88	153,90	153,86
QUOTE PROGETTO	148,66	152,15	152,37	152,35	152,31	152,29	152,26	152,22	152,18	152,14	152,07	152,07	152,05
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	5,25	2,01	1,79	1,80	1,84	1,79	1,80	1,82	1,77	1,82	1,81	1,83	1,81
ETTOMETRICHE													
ANDAMENTO PLANIMETRICO		R=15.00m		R=15.00m		R=35.00m		R=50.00m			R=50.00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)				Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)								
	Ambito agricolo				Ambito agricolo								
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-S2 lunghezza 71,74 m				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-S3 lunghezza 116,21 m								
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	27,26 mc				130,19 mc								
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 27,26 mc				Riutilizzo per riempimento frincee 85,59 mc Smaltimento a discarica CER 170504 36,36 mc Smaltimento a discarica CER 170302 8,14 mc								
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 4 AGO.2000)	Colonna A				Colonna A								

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Monbeggno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

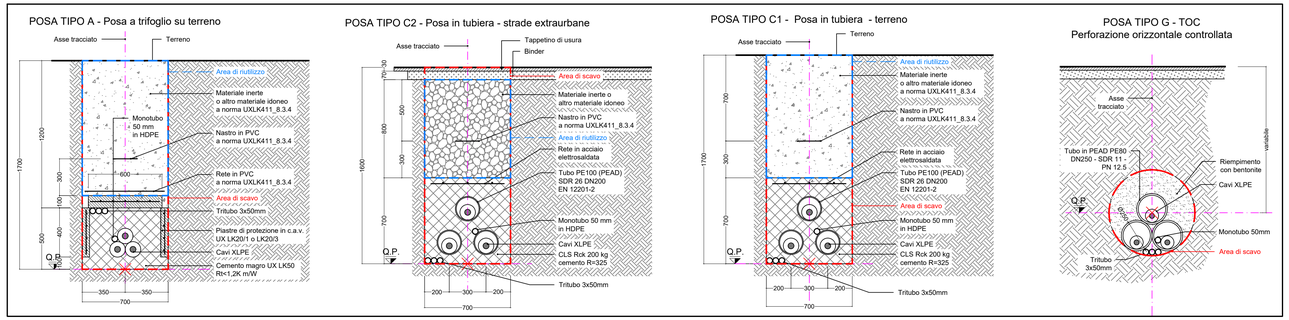
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_63-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 31 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

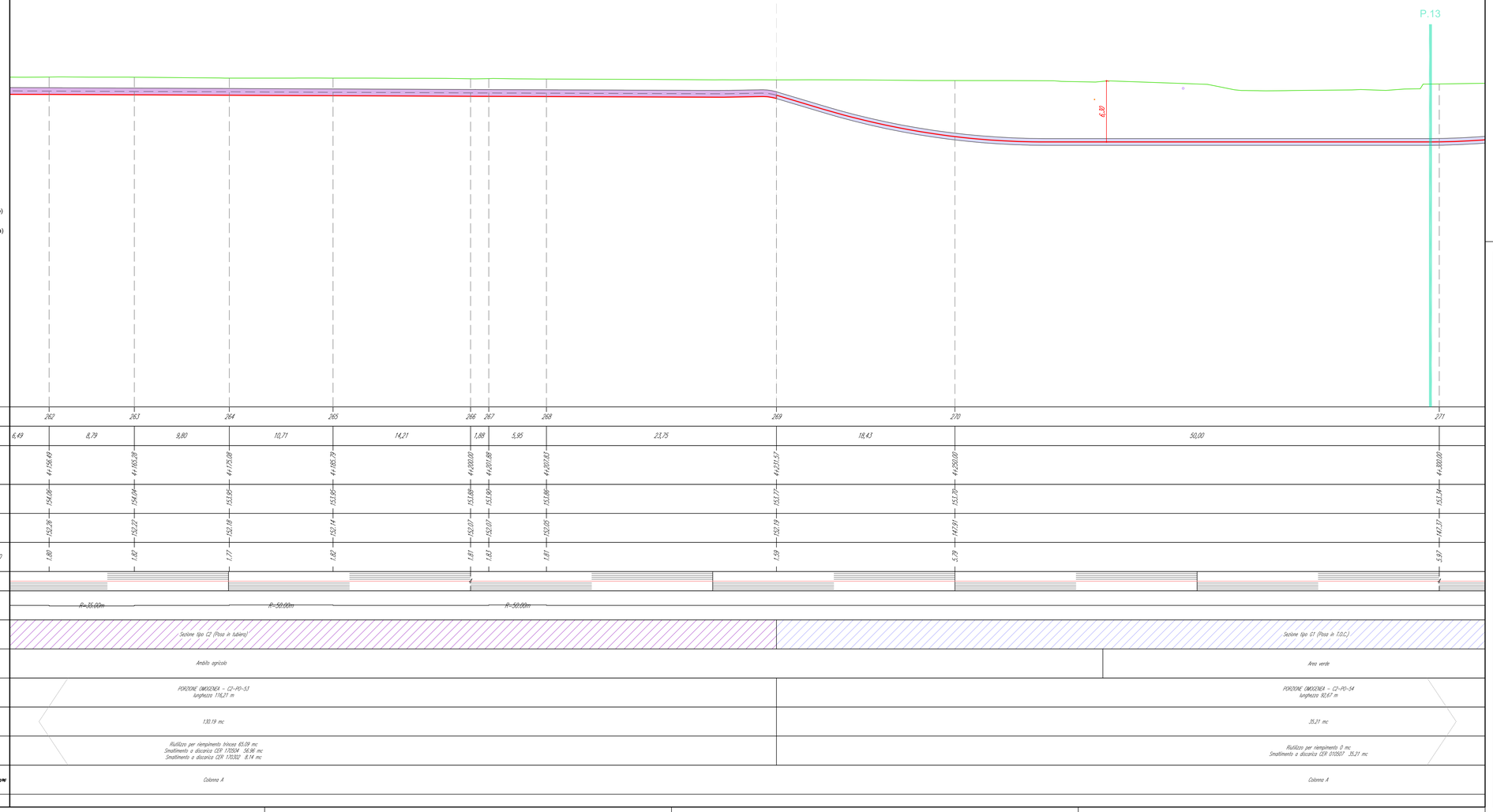
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Monbeagno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

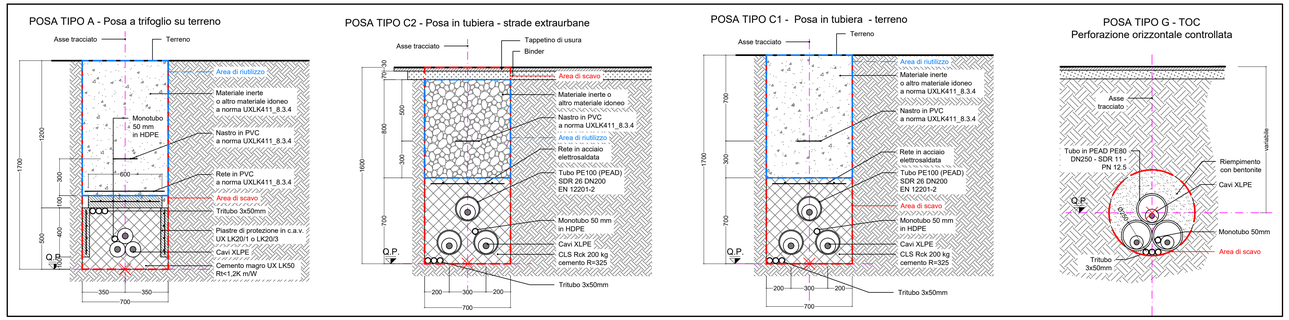
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_64-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 32 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

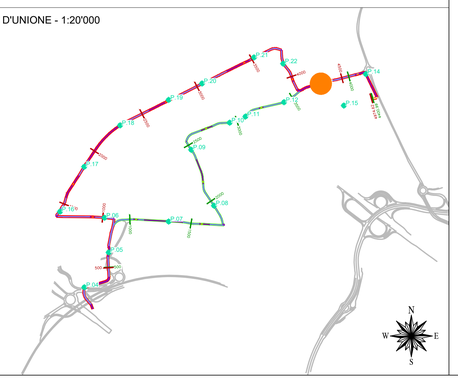
GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE

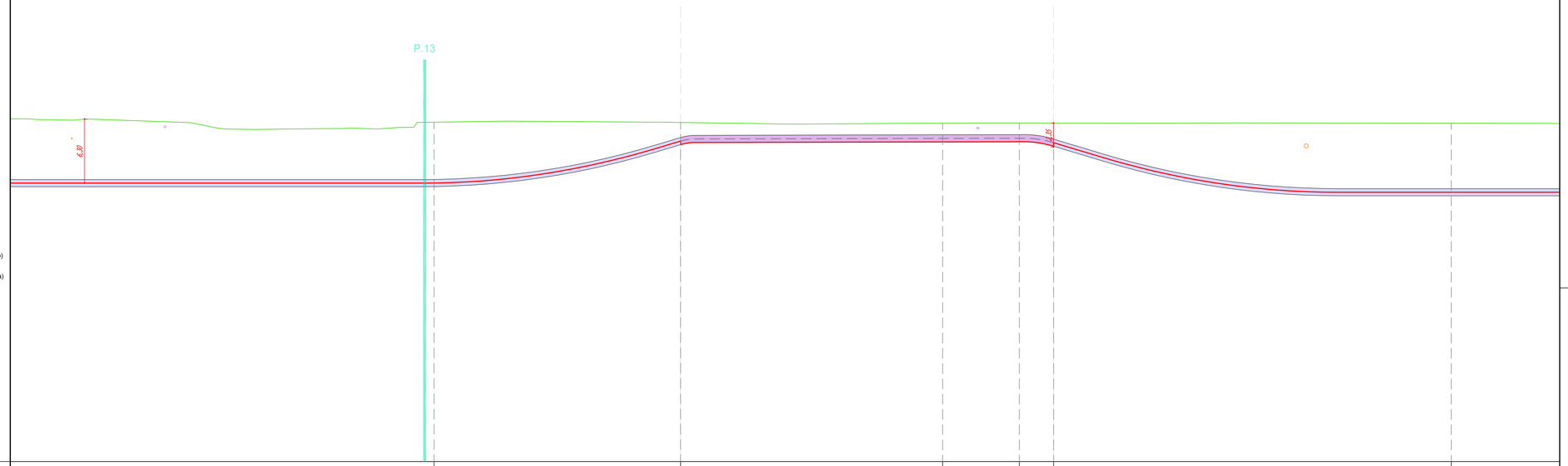
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI

volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	271		272		273	274	275	276
DISTANZE PARZIALI	50,00	24,24	25,76		7,54	3,37	39,09	
DISTANZE PROGRESSIVE	4+300,00		4+324,24		4+350,00	4+357,54	4+360,91	4+400,00
QUOTE TERRENO	153,36		153,33		153,28	153,27	153,27	153,28
QUOTE PROGETTO	147,37		151,14		151,41	151,43	151,33	146,47
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	5,97		2,19		1,85	1,84	1,93	6,79
ETTOMETRICHE								
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=10,00m							
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	
	Area verde		Viabilità	Ambito agricolo				
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-54 lunghezza 10,67 m		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-55 lunghezza 5,80 m	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-56 lunghezza 1,37 m	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-57 lunghezza 36,65 m		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-58 lunghezza 49,30 m	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	35,21 mc		2,20 mc	1,24 mc	43,61 mc		18,73 mc	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 35,21 mc		Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 2,20 mc	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 1,24 mc	Riutilizzo per riempimento trisco 25,66 mc Smaltimento o discarica CER 170504 17,96 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 18,73 mc	
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMSE 03 AGO. 2006)	Colonna A		Colonna B	Colonna A	Colonna A		Colonna A	

REVISIONE						
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

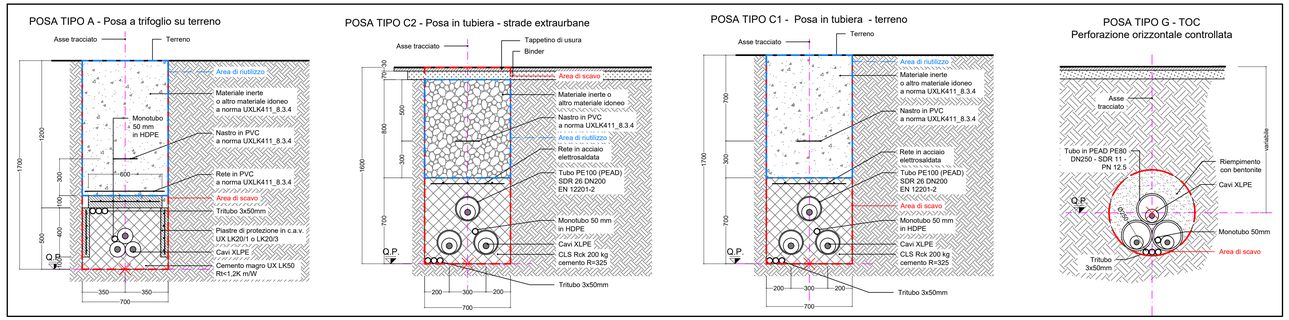
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

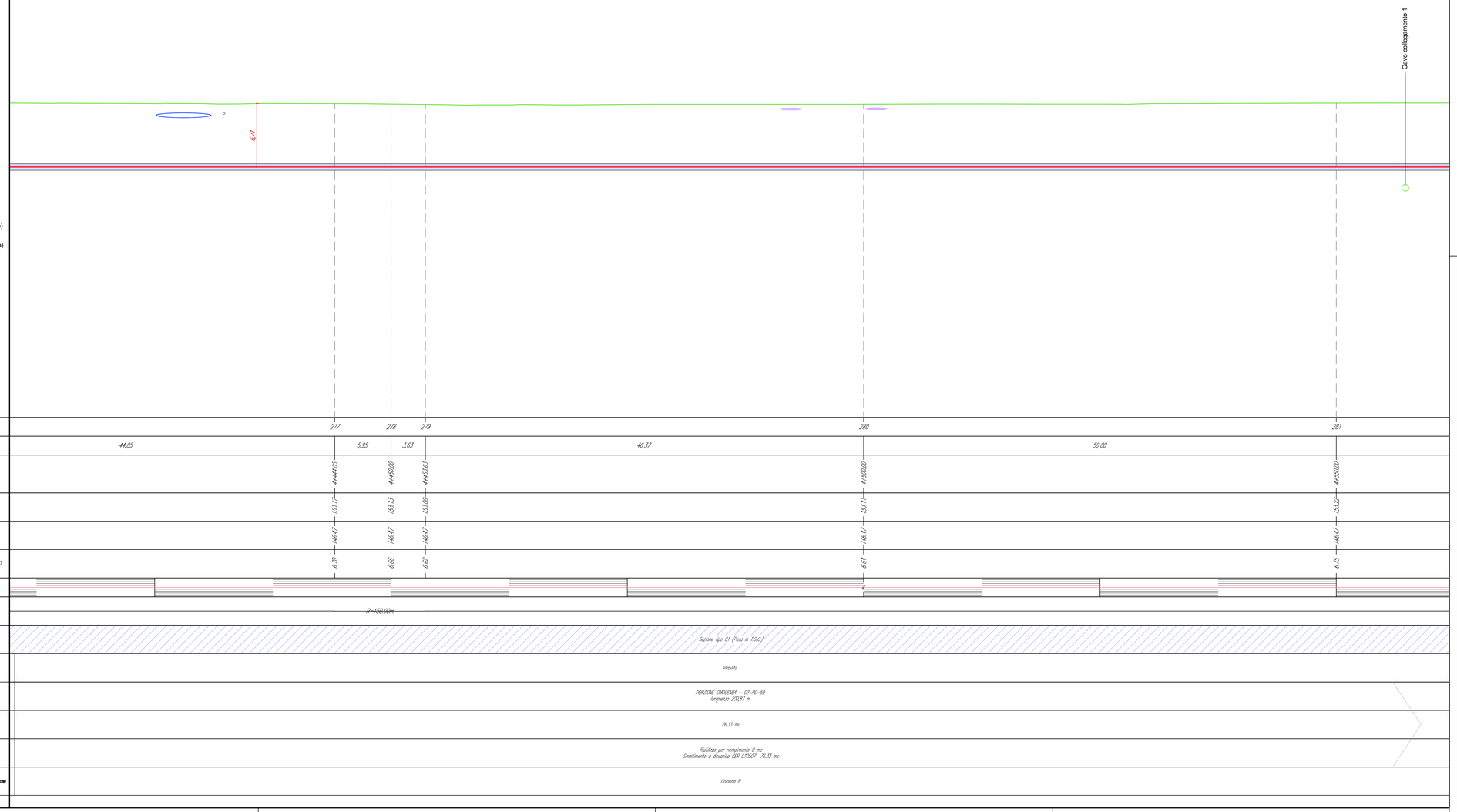
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_65-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 33 DI 36





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

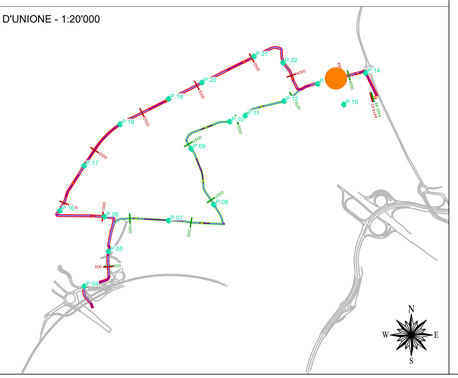
Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE					
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

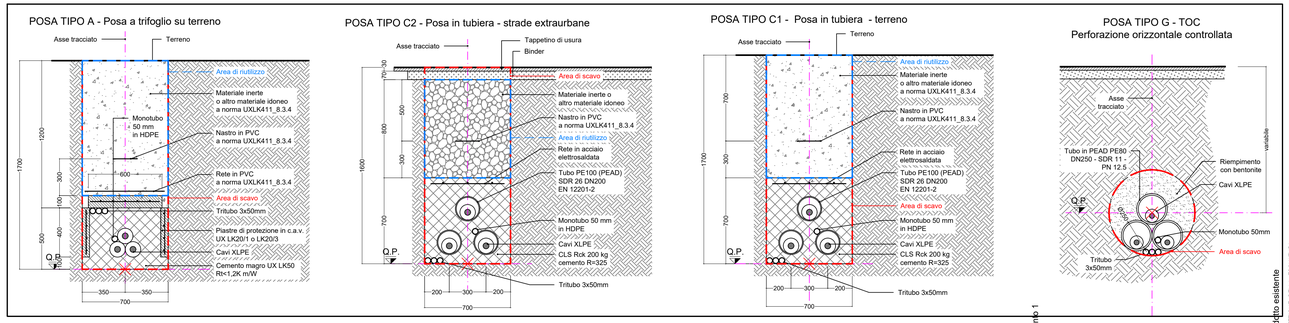
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

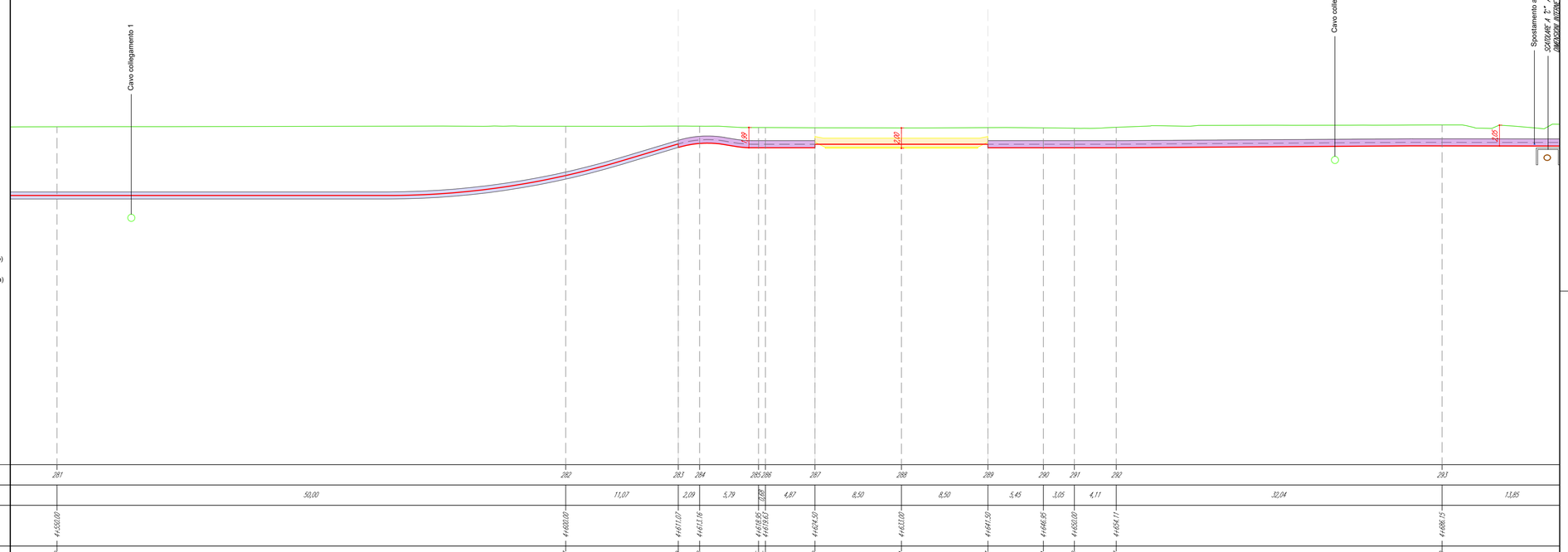
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_66-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 34 DI 36





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

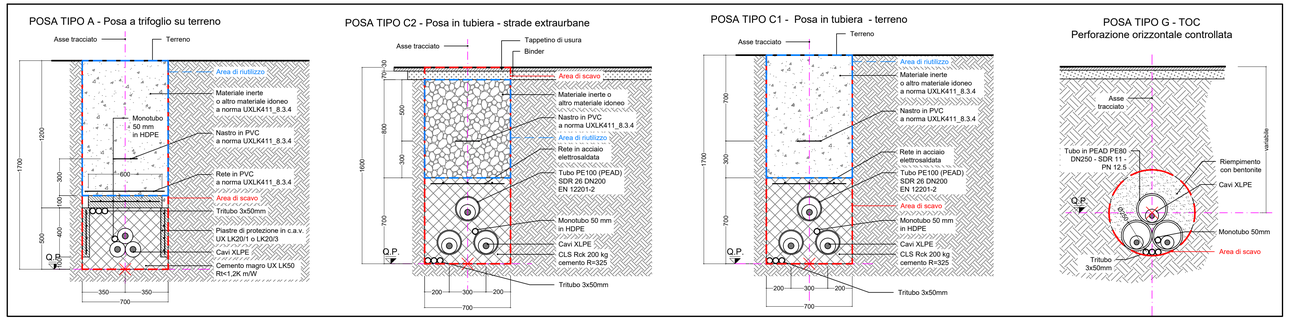
Nuovo cavo AT 132kV

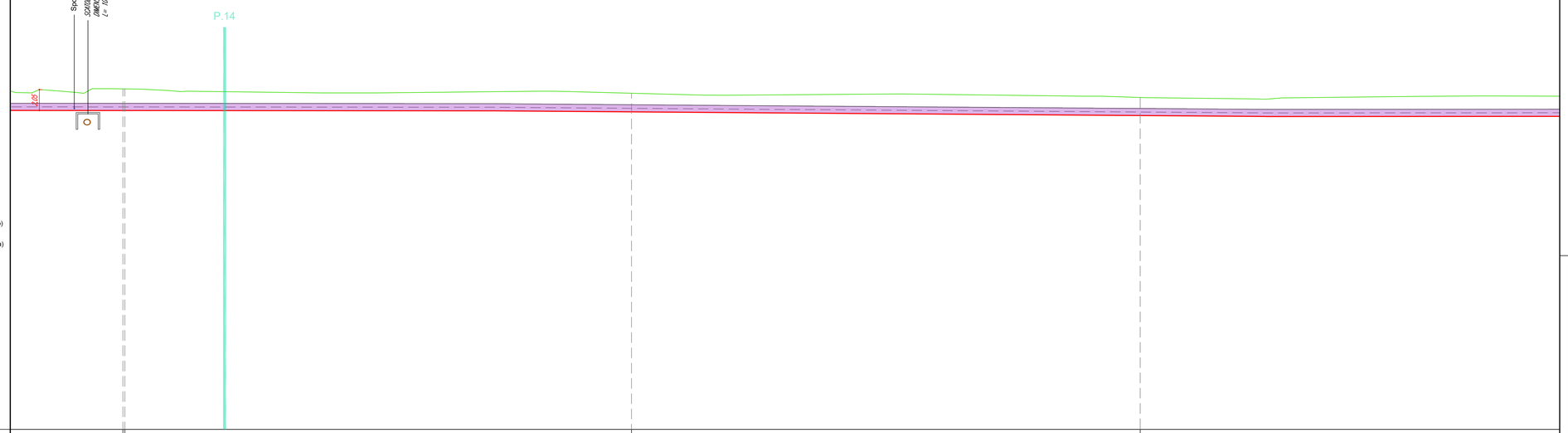
COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 35 DI 36





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

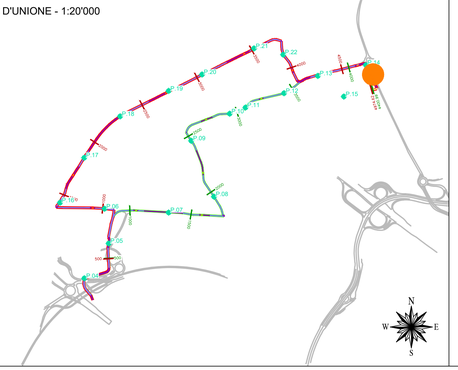
NUMERO SEZIONE		294 295	296	297	
DISTANZE PARZIALI	13,85	0,00	49,80	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE		4+200,00 / 4+200,00	4+250,00	4+300,00	
QUOTE TERRENO		153,55 / 152,65	153,03	152,07	
QUOTE PROGETTO		151,33 / 151,33	151,19	150,83	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO		2,22 / 1,32	1,84	1,18	
ETTOMETRICHE					
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=10.00m				
SEZIONE TIPICA DI POSA		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			
		Ambito agricolo			
PORZIONE OMOGENEA		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-62 lunghezza 278,70 m			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		329,27 mc			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO		Riutilizzo per riempimento trinceo 153,69 mc Smaltimento a discarica CER 170504 135,58 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc			
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif. ALL. 5Tav1 e 6Tav1 P.d. 0.02.22/RR)		Colonna A			

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

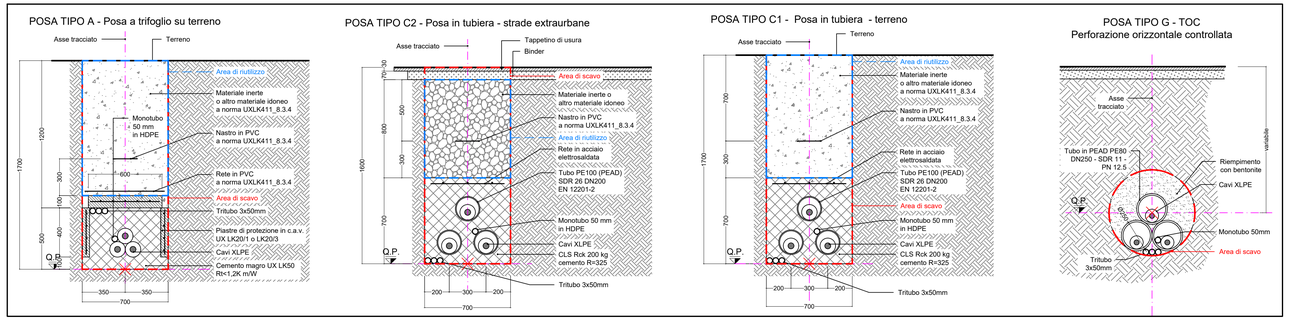
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_68-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 36 DI 36



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

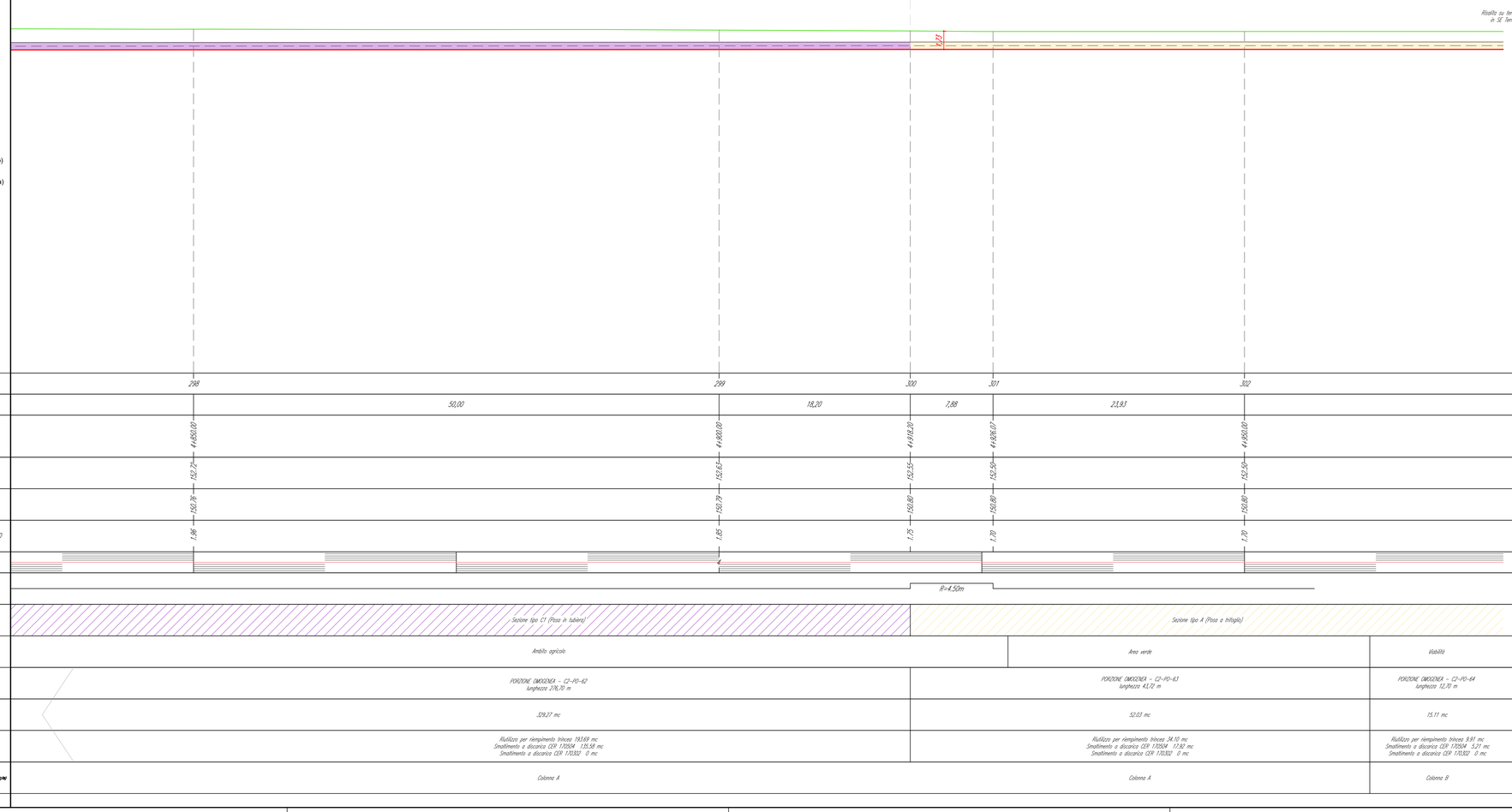
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	ott. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
ottobre 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_69-69_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.